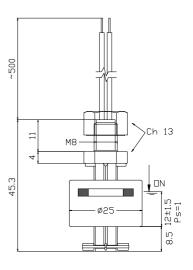




MOD. P200P

Sensore di livello elettromagnetico Electromagnetic level sensor





Impiego	Acqua - Acidi (Fluidi alimentari a richiesta)
Fissaggio	M 8
• Stelo	Polipropilene
Galleggiante	Polipropilene
• Dado	Nylon
Uscita cablaggio	500 mm PVC
 Tipo contatto 	Reed N.A./N.C. (SPDT)
 Max pot. commut. 	40 W (3 W SPDT)
 Max corrente commut. 	1 A (0,25 A SPDT)
Max tensione commut.	50 V * (250V a richiesta)
 Tipo di azionamento 	1B
• Situazione di polluzione	normale
Peso specif. liquido	> 0,75
• Temp. in funzionamento	-10°C / +80°C
• Peso	~ gr 12

• Use	Water - Acids (Alimentary liquids on request)
• Fixing	M 8
• Stem	Polypropilene
• Float	Polypropilene
• Nut	Nylon
 Wiring output 	500 mm PVC
 Type of contact 	Reed N.O./ N.C. (SPDT)
• Max switch. capacity	40 W (3 W SPDT)
 Max switch. current 	1 A (0,25 A SPDT)
 Max switch. voltage 	50 V * (250V on request)
 Action type 	1B
 Pollution situation 	normal
 Specific fluid weight 	> 0,75
Working temperature	-10°C / +80°C
 Weight 	~ gr 12

Codice - Part Number	
BIANCO BIANCO WHITE	ARANCIONE C NC BIANCO/WHITE NO MARRONE/BROWN
P200AC - 100	P200AC - 500
Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down	Contatto SPDT SPDT Contact

Nel caso di connessioni non isolate, devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to to ensure the minimum safety distance between the terminals

^{*} Per versioni personalizzate (materiali, tipo di cablaggio, temperatura > 80°C, tensione > 50V, ecc.) contattare nostro Ufficio Commerciale For customized version (material, type of cable, temperature > 80°C, voltage > 50V, etc.) please contact our Customer Service

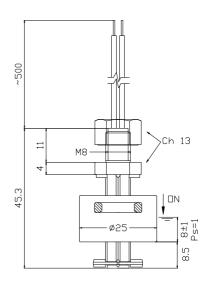
Downloaded from: www.hidramatic.com



MOD. P200N

Sensore di livello elettromagnetico Electromagnetic level sensor





Impiego	Oli minerali - Gasolio - Benzina
Fissaggio	M 8
• Stelo	Nylon
 Galleggiante 	NBR
• Dado	Nylon
 Uscita cablaggio 	500 mm PVC
 Tipo contatto 	Reed N.A./N.C. (SPDT)
 Max pot. commut. 	40 W (3 W SPDT)
 Max corrente commut. 	1 A (0,25 A SPDT)
Max tensione commut.	50 V*
Tipo di azionamento	1B
Situazione di polluzione	normale
Peso specif. liquido	> 0,7
Temp. di funzionamento	-10°C / +80°C
• Peso	~ gr 12

• Use	Mineral Oils - Diesel fuel - Petrol
• Fixing	M 8
• Stem	Nylon
• Float	NBR
• Nut	Nylon
Wiring output	500 mm PVC
 Type of contact 	Reed N.O./ N.C. (SPDT)
Max switch. capacity	40 W (3 W SPDT)
 Max switch. current 	1 A (0,25 A SPDT)
Max switch. voltage	50 V *
 Action type 	1B
Pollution situation	normal
 Fluid specific weight 	> 0,7
Working temperature	-10°C / +80°C
Weight	~ gr 12

Codice - Part Number	
NERO BLACK	ARANCIONE ORANGE C NO MARRONE/BROWN
P200F7 - 100	P200F7 - 500
Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down	Contatto SPDT SPDT Contact

Nel caso di connessioni non isolate, devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to to ensure the minimum safety distance between the terminals

^{*} Per versioni personalizzate (tipo di cablaggio, temperatura > 80°C, tensione >50V, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (length, type of cable, etc.) please contact our customer service





Downloaded from: www.hidramatic.com

MOD. P003P

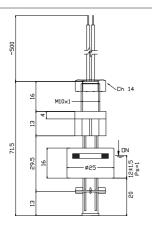
Sensore di livello elettromagnetico Electromagnetic level sensor

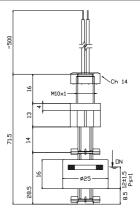
P003 AC-100 / AC-500











Impiego	Acqua - Acidi (Fluidi alimentari a richiesta)
 Fissaggio 	M10 x 1
• Stelo	Polipropilene
Galleggiante	Polipropilene
• Dado	Nylon
Uscita cablaggio	500 mm PVC
 Tipo contatto 	Reed N.A./N.C. (SPDT)
Max pot. commut.	40 W (3 W SPDT)
 Max corrente commut. 	1 A (0,25 A SPDT)
Max tensione commut.	50 V* (250V a richiesta)
 Tipo di azionamento 	1B
Situazione di polluzione	normale
Peso specif. liquido	> 0,75
• Temp. in funzionamento	-10°C / +80°C
• Peso	~ gr 16

Motor Acido (Alimente de la company)
Water - Acids (Alimentary liquids on request)
M10 x 1
Polypropilene
Polypropilene
Nylon
500 mm PVC
Reed N.O./ N.C. (SPDT)
40 W (3 W SPDT)
1 A (0,25 A SPDT)
50 V* (250V on request)
1B
normal
> 0,75
-10°C / +80°C
~ gr 16

Codice - Part Number	
BIANCO BIANCO WHITE	ARANCIONE C NC BIANCO/WHITE NO MARRONE/BROWN
P003AC - 100	P003AC - 500
P003AC - 200	P003AC - 600
Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down	Contatto SPDT SPDT Contact

Nel caso di connessioni non isolate, devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to to ensure the minimum safety distance between the terminals

^{*} Per versioni personalizzate (tipo di cablaggio, temperatura > 80°C, tensione >50V, ecc.) contattare Euroswitch For Customized version (type of cable, temperature > 80°C, voltage >50V, etc.) please contact Euroswitch.

Downloaded from: www.hidramatic.com



MOD. P003N

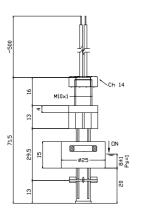
Sensore di livello elettromagnetico Electromagnetic level sensor

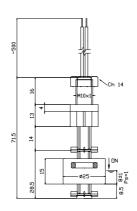
P003F7-100 / F7-500











Impiego	Oli minerali - Gasolio - Benzina
Fissaggio	M10 x 1
• Stelo	Nylon
 Galleggiante 	NBR
• Dado	Nylon
 Uscita cablaggio 	500 mm PVC
 Tipo contatto 	Reed N.A./N.C. (SPDT)
 Max pot. commut. 	40 W (3 W SPDT)
 Max corrente commut. 	1 A (0,25 A SPDT)
 Max tensione commut. 	50 V*
 Tipo di azionamento 	1B
 Situazione di polluzione 	normale
 Peso specif. liquido 	> 0,7
 Temp. di funzionamento 	-10°C / +80°C
• Peso	~ gr 16

lon BR
BR
lon
1011
0 mm PVC
ed N.O./ N.C. (SPDT)
W (3 W SPDT)
A (0,25 A SPDT)
V *
rmal
),7
0°C / +80°C
gr 16

Codice - Part Number	
BIANCO BIANCO WHITE	ARANCIONE ORANGE C NO MARRONE/BROWN
P003F7 - 100	P003F7- 500
P003F7 - 200	P003F7 - 600
Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down	Contatto SPDT SPDT Contact

Nel caso di connessioni non isolate, devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to to ensure the minimum safety distance between the terminals

^{*} Per versioni personalizzate (tipo di cablaggio, temperatura > 80°C, tensione >50V, ecc.) contattare Euroswitch For Customized version (type of cable, temperature > 80°C, voltage >50V, etc.) please contact Euroswitch

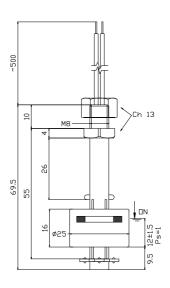




MOD. P004P

Sensore di livello elettromagnetico Electromagnetic level sensor





Impiego	Acqua - Acidi (Fluidi alimentari a richiesta)
 Fissaggio 	M 8
• Stelo	Polipropilene
Galleggiante	Polipropilene
• Dado	Nylon
 Uscita cablaggio 	500 mm PVC *
 Tipo contatto 	Reed N.A./N.C. (SPDT)
 Max pot. commut. 	40 W (3 W SPDT)
 Max corrente commut. 	1 A (0,25 A SPDT)
 Max tensione commut. 	50 V * (250V a richiesta)
 Tipo di azionamento 	1B
 Situazione di polluzione 	normale
 Peso specif. liquido 	> 0,75
• Temp. di funzionamento	-10°C / +80°C
• Peso	~ gr 18

• Use	Water - Acids (Alimentary liquids on request)
• Fixing	M 8
• Stem	Polypropilene
• Float	Polypropilene
• Nut	Nylon
 Wiring output 	500 mm PVC
 Type of contact 	Reed N.O./ N.C. (SPDT)
 Max switch. capacity 	40 W (3 W SPDT)
 Max switch. current 	1 A (0,25 A SPDT)
 Max switch. voltage 	50 V * (250V on request)
 Action type 	1B
 Pollution situation 	normal
 Specific fluid weight 	> 0,75
 Working temperature 	-10°C / +80°C
 Weight 	~ gr 18

Codice - Part Number	
BIANCO BIANCO WHITE	ARANCIONE C NC BIANCO/WHITE NC MARRONE/BROWN
P004AC - 100	P004AC - 500
Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down	Contatto SPDT SPDT Contact

Nel caso di connessioni non isolate, devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to to ensure the minimum safety distance between the terminals

^{*} Per versioni personalizzate (materiali, tipo di cablaggio, temperatura > 80°C, tensione > 50V, ecc.) contattare nostro Ufficio Commerciale For customized version (material, type of cable, temperature > 80°C, voltage > 50V, etc.) please contact our Customer Service

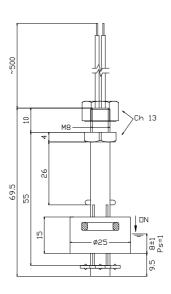
Downloaded from: www.hidramatic.com



MOD. P004N

Sensore di livello elettromagnetico Electromagnetic level sensor





Impiego	Oli minerali - Gasolio - Benzina
Fissaggio	M 8
• Stelo	Nylon
Galleggiante	NBR
• Dado	Nylon
 Uscita cablaggio 	500 mm PVC
 Tipo contatto 	Reed N.A./N.C. (SPDT)
 Max pot. commut. 	40 W (3 W SPDT)
 Max corrente commut. 	1 A (0,25 A SPDT)
 Max tensione commut. 	50 V*
 Tipo di azionamento 	1B
 Situazione di polluzione 	normale
Peso specif. liquido	> 0,7
Temp. di funzionamento	-10°C / +80°C
• Peso	~ gr 18

Misses Oils Disselfed Dated
Mineral Oils - Diesel fuel - Petrol
M 8
Nylon
NBR
Nylon
500 mm PVC
Reed N.O./ N.C. (SPDT)
40 W (3 W SPDT)
1 A (0,25 A SPDT)
50 V*
1B
normal
> 0,7
-10°C / +80°C
~ gr 18

Codice - Part Number	
1 NERO BLACK	ARANCIONE ORANGE C NO MARRONE/BROWN
P004F7 - 100	P004F7 - 500
Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down	Contatto SPDT SPDT Contact

Nel caso di connessioni non isolate, devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to to ensure the minimum safety distance between the terminals

^{*} Per versioni personalizzate (materiali, tipo di cablaggio, temperatura > 80°C, tensione > 50V, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (material, type of cable, temperature > 80°C, voltage > 50V, etc.) please contact Euroswitch

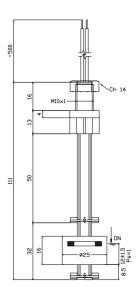




MOD. P005P

Sensore di livello elettromagnetico Electromagnetic level sensor





Impiego	Acqua - Acidi (Fluidi alimentari a richiesta)
Fissaggio	M 10x1
• Stelo	Polipropilene
Galleggiante	Polipropilene
• Dado	Nylon
Uscita cablaggio	500 mm PVC
Tipo contatto	Reed N.A./N.C. (SPDT)
 Max pot. commut. 	40 W (3 W SPDT)
 Max corrente commut. 	1 A (0,25 A SPDT)
 Max tensione commut. 	50 V* (250V a richiesta)
 Tipo di azionamento 	1B
Situazione di polluzione	normale
 Peso specif. liquido 	> 0,75
• Temp. di funzionamento	-10°C / +80°C
• Peso	~ gr 20

• Use	Water - Acids (Alimentary liquids on request)
• Fixing	M 10x1
• Stem	Polypropilene
• Float	Polypropilene
• Nut	Nylon
 Wiring output 	500 mm PVC
 Type of contact 	Reed N.O./ N.C. (SPDT)
 Max switch. capacity 	40 W (3 W SPDT)
 Max switch. current 	1 A (0,25 A SPDT)
 Max switch. voltage 	50 V* (250V on request)
 Action type 	1B
 Pollution situation 	normal
 Specific fluid weight 	> 0,75
 Working temperature 	-10°C / +80°C
Weight	~ gr 20

Codice - Part Number	
1 BIANCO WHITE	ARANCIONE ORANGE C NO MARRONE/BROWN
P005AC - 100	P005AC - 500
Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down	Contatto SPDT SPDT Contact

Nel caso di connessioni non isolate, devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to to ensure the minimum safety distance between the terminals

^{*} Per versioni personalizzate (materiali, n° galleggianti, tipo di cablaggio, temperatura > 80°C, tensione > 50V, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (material, n. of floats, type of cable, temperature > 80°C, voltage > 50V, etc.) please contact Euroswitch

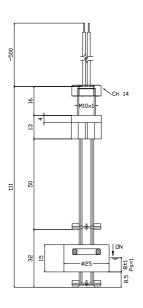
Downloaded from: www.hidramatic.com

EUROSWITCH

MOD. P005N

Sensore di livello elettromagnetico Electromagnetic level sensor





• Impiego	Oli minerali - Gasolio - Benzina
Fissaggio	M 10X1
• Stelo	Nylon
Galleggiante	NBR
• Dado	Nylon
 Uscita cablaggio 	500 mm PVC
 Tipo contatto 	Reed N.A./N.C. (SPDT)
Max pot. commut.	40 W (3 W SPDT)
 Max corrente commut. 	1 A (0,25 A SPDT)
Max tensione commut.	50 V*
 Tipo di azionamento 	1B
 Situazione di polluzione 	normale
 Peso specif. liquido 	> 0,7
• Temp. di funzionamento	-10°C / +80°C
• Peso	~ gr 24

• Use	Mineral Oils - Diesel fuel - Petrol
• Fixing	M 10X1
• Stem	Nylon
• Float	NBR
• Nut	Nylon
Wiring output	500 mm PVC
 Type of contact 	Reed N.O./ N.C. (SPDT)
• Max switch. capacity	40 W (3 W SPDT)
 Max switch. current 	1 A (0,25 A SPDT)
Max switch. voltage	50 V*
 Action type 	1B
 Pollution situation 	normal
 Fluid specific weight 	> 0,7
Working temperature	-10°C / +80°C
Weight	~ gr 24

Codice - Part Number	
NERO BLACK	ARANCIONE ORANGE C NO MARRONE/BROWN
P005F7 - 100	P005F7 - 500
Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down	Contatto SPDT SPDT Contact

Nel caso di connessioni non isolate, devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to to ensure the minimum safety distance between the terminals

^{*} Per versioni personalizzate (materiali, n° galleggianti, tipo di cablaggio, temperatura > 80°C, tensione > 50V, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (material, n. of floats, type of cable, temperature > 80°C, voltage > 50V, etc.) please contact Euroswitch

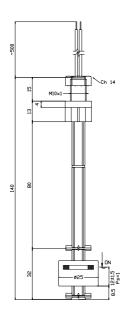




MOD. P006P

Sensore di livello elettromagnetico Electromagnetic level sensor





Impiego	Acqua - Acidi (Fluidi alimentari a richiesta)
Fissaggio	M 10X1
• Stelo	Polipropilene
Galleggiante	Polipropilene
• Dado	Nylon
 Uscita cablaggio 	500 mm PVC
 Tipo contatto 	Reed N.A./N.C. (SPDT)
 Max pot. commut. 	40 W (3 W SPDT)
Max corrente commut.	1 A (0,25 A SPDT)
Max tensione commut.	50 V * (250V a richiesta)
 Tipo di azionamento 	1B
Situazione di polluzione	normale
Peso specif. liquido	> 0,75
Temp. di funzionamento	-10°C / +80°C
• Peso	~ gr 28

• Use	Water - Acids (Alimentary liquids on request)
• Fixing	M 10X1
• Stem	Polypropilene
• Float	Polypropilene
• Nut	Nylon
 Wiring output 	500 mm PVC
 Type of contact 	Reed N.O./ N.C. (SPDT)
• Max switch. capacity	40 W (3 W SPDT)
• Max switch. current	1 A (0,25 A SPDT)
Max switch. voltage	50 V (250V on request)
 Action type 	1B
 Pollution situation 	normal
 Specific fluid weight 	> 0,75
Working temperature	-10°C / +80°C
Weight	~ gr 28

Codice - Part Number		
BIANCO BIANCO WHITE	ARANCIONE C NO MARRONE/BROWN	
P006AC - 100	P006AC - 500	
Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down	Contatto SPDT SPDT Contact	

Nel caso di connessioni non isolate, devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to to ensure the minimum safety distance between the terminals

^{*} Per versioni personalizzate (materiali, n° galleggianti, tipo di cablaggio, temperatura > 80°C, tensione > 50V, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (material, n. of floats, type of cable, temperature > 80°C, voltage > 50V, etc.) please contact Euroswitch

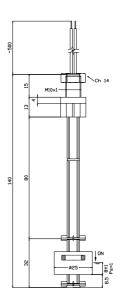
Downloaded from: www.hidramatic.com

EUROSWITCH

MOD. P006N

Sensore di livello elettromagnetico Electromagnetic level sensor





Impiego	Oli minerali - Gasolio - Benzina
Fissaggio	M 10X1
• Stelo	Nylon
Galleggiante	NBR
• Dado	Nylon
 Uscita cablaggio 	500 mm PVC
 Tipo contatto 	Reed N.A./N.C. (SPDT)
Max pot. commut.	40 W (3 W SPDT)
 Max corrente commut. 	1 A (0,25 A SPDT)
Max tensione commut.	50 V*
 Tipo di azionamento 	1B
Situazione di polluzione	normale
Peso specif. liquido	> 0,7
Temp. di funzionamento	-10°C / +80°C
• Peso	~ gr 28

Diesel fuel - Petrol
C. (SPDT)
DT)
PDT)

Codice - Part Number		
NERO NERO BLACK	ARANCIONE ORANGE C NO MARRONE/BROWN	
P006F7 - 100	P006F7 - 500	
Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down	Contatto SPDT SPDT Contact	

Nel caso di connessioni non isolate, devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to to ensure the minimum safety distance between the terminals

^{*} Per versioni personalizzate (materiali, n° galleggianti, tipo di cablaggio, temperatura > 80°C, tensione > 50V, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (material, n. of floats, type of cable, temperature > 80°C, voltage > 50V, etc.) please contact Euroswitch

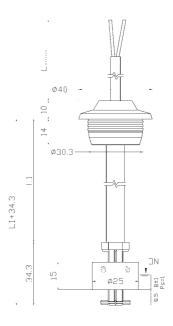




MOD. P650

Sensore di livello elettromagnetico Electromagnetic level sensor





Impiego	Oli minerali - Gasolio - Benzina
Fissaggio	Tappo in NBR
• Stelo	Nylon
Galleggiante	NBR
• Seeger	Bronzo fosforoso
 Uscita cablaggio 	PVC 500 mm
 Tipo contatto 	Reed N.A./N.C.
 Max pot. commut. 	40 W
 Max corrente commut. 	1 A
 Max tensione commut. 	50 V
 Tipo di azionamento 	1B
Situazione di polluzione	Normale
 Grado di protezione 	IP 65
Peso specif. liquido	> 0,7
Temp. di funzionamento	-10°C / +80°C
• Lunghezze	a richiesta

• Use	Mineral oils - Diesel fuel - Petrol
• Fixing	NBR Plug
• Stem	Nylon
• Float	NBR
• Seeger	Phosphorous bronze
Wiring output	500 mm PVC
 Type of contact 	Reed N.O./N.C.
 Max switch. capacity 	40 W
 Max switch. current 	1 A
 Max switch. voltage 	50 V
 Action type 	1B
 Pollution situation 	Normal
Protection degree	IP 65
Specific liquid weight	> 0,7
Working temperature	-10°C / +80°C
• Lengths	on request

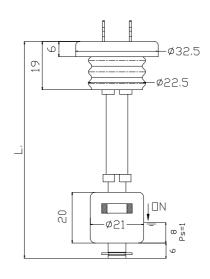
^{*} Per versioni personalizzate (uscita cablaggio, lunghezze diverse, materiali, ecc.) contattare i nostri servizi commerciali For customized version (output cable, different length, materials, etc.) please contact our customer service

Downloaded from: www.hidramatic.com



MOD. SPGN Sensore di livello elettromagnetico SPGP Electromagnetic level sensor





Impiego	SPGN Oli minerali - Gasolio - Benzina
	SPGP Acqua - detergenti
 Fissaggio 	Tappo in NBR (SPGN) / EPDM (SPGP)
• Stelo	Nylon (SPGN) / Polipropilene (SPGP)
 Galleggiante 	NBR
Connessione eletttrica	Faston 4,8
 Tipo contatto 	Reed N.A./N.C.
Max pot. commut.	10 W
 Max corrente commut. 	0,5 A
Max tensione commut.	50 V
 Tipo di azionamento 	1B
Situazione di polluzione	Normale
 Peso specif. liquido 	> 0,6
• Temp. di funzionamento	-10°C / +80°C
• Peso	~ 20 gr (L=117mm)

• Use	SPGN Mineral oils - Diesel fuel - Petrol	
	SPGP Water - detergents	
Fixing	Plug NBR (SPGN) / EPDM (SPGP)	
• Stem	Nylon (SPGN) / Polypropilene (SPGP)	
• Float	NBR	
 Electrical connection 	Faston 4,8	
 Type of contact 	Reed N.O./N.C.	
 Max switch. capacity 	10 W	
 Max switch. current 	0,5 A	
 Max switch. voltage 	50 V	
 Action type 	1B	
 Pollution situation 	Normal	
 Specific liquid weight 	> 0,6	
Working temperature	-10°C / +80°C	
Weight	~ 20 gr (L=117mm)	
	·	

Lunghezza - Lenght	Codice - Part Number	
(L=mm)	SPG Nylon	SPG Polypropilene
1 2		
68	SPG068L3 - 100	SPG068A3 - 100
85	SPG085L3 - 100	SPG085A3 - 100
117	SPG117L3 - 100	SPG117A3 - 100
132	SPG132L3 - 100	SPG132A3 - 100
187	SPG187L3 - 100	SPG187A3 - 100

* Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante
* The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down

Nel caso di connessioni non isolate, devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to to ensure the minimum safety distance between the terminals

^{*} Per versioni personalizzate (uscita cablaggio, lunghezze diverse, ecc.) contattare Euroswitch For customized versions (output cable, different length, etc.) please contact Euroswitch

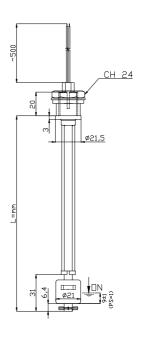




MOD. SPE

Sensore di livello elettromagnetico Electromagnetic level sensor





Impiego	Oli minerali - Gasolio - Benzina
Fissaggio	Guarnizione ad espansione
• Stelo	Nylon
Galleggiante	NBR
• Dado	Nylon
Guarnizione ad espansione	Viton
 Uscita cablaggio 	500 mm PVC
Tipo contatto	Reed N.A./N.C.
 Max pot. commut. 	40 W
 Max corrente commut. 	1 A
 Max tensione commut. 	50 V*
Tipo di azionamento	1B
Situazione di polluzione	normale
Peso specif. liquido	> 0,85
Temp. di funzionamento	-10°C / +80°C
• Peso	~ gr 40

• Use	Mineral Oils - Diesel fuel - Petrol
Fixing	Expansion gasket
• Stem	Nylon
• Float	NBR
• Nut	Nylon
 Expansion gasket 	Viton
 Wiring output 	500 mm PVC
 Type of contact 	Reed N.O./ N.C.
 Max switch. capacity 	40 W
• Max switch. current	1 A
 Max switch. voltage 	50 V*
 Action type 	1B
 Pollution situation 	normal
 Fluid specific weight 	> 0,85
 Working temperature 	-10°C / +80°C
Weight	~ gr 40

Per il miglior fissaggio si raccomanda un foro da 22 mm esente da bave ed uno spessore della parete tra i 2 ed i 5 mm For correct fixing, we recommend using a burr-free 22 mm hole and a 2-5 mm thick wall.

Codice - Part Number		
Lunghezza - <i>Lenght</i> (L = mm)	NERO NERO BLACK	
164	SPE164F3 - 100	
183 SPE183F3 - 100		
Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il sensore The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the sensor upside down		

Nel caso di connessioni non isolate, devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to to ensure the minimum safety distance between the terminals

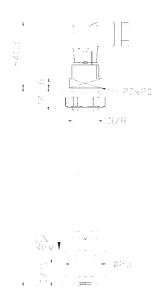
^{*} Per versioni personalizzate (materiali, tipo di cablaggio, lunghezze, temperatura > 80°C, tensione > 50V, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (material, type of cable, lenght, temperature > 80°C, voltage > 50V, etc.) please contact Euroswitch

Downloaded from: www.hidramatic.com



MOD. Sensore di livello elettromagnetico P680 Electromagnetic level sensor





Impiego	Oli minerali - Gasolio - Benzina
Fissaggio	3/8" Alluminio Anodizzato
• Stelo	Nylon
Galleggiante	Polipropilene
• Dado	Nylon
• Seeger	Bronzo fosforoso
 Connettore 	P8 micro
Tipo contatto	Reed N.A./N.C.
 Max pot. commut. 	40 W
Max corrente commut.	1 A
 Max tensione commut. 	50 V
 Tipo di azionamento 	1B
 Situazione di polluzione 	Normale
 Grado di protezione 	IP 65
Peso specif. liquido	> 0,7
Temp. di funzionamento	-10°C / +80°C
Lunghezze	a richiesta

Mineral oils - Diesel fuel - Petrol
3/8" Gas Aluminium Anodized
Nylon
Polypropilene
Nylon
Phosphorouse bronze
P8 micro
Reed N.O./N.C.
40 W
1 A
50 V
1B
Normal
IP 65
> 0,7
-10°C / +80°C
on request

^{*} Per versioni personalizzate (materiali, cablaggio, lunghezze diverse, ecc.) contattare i nostri servizi commerciali For customized version (materials cable, different length, etc.) please contact our customer service



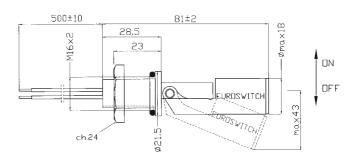


Downloaded from: www.hidramatic.com

MOD. P500P

Sensore di livello elettromagnetico montaggio laterale Electromagnetic level sensor lateral fixing





Impiego	Acqua - Acidi (Fluidi alimentari a richiesta)
Fissaggio	M 16X2
• Stelo	Polipropilene
Galleggiante	Polipropilene
• Dado	Nylon
O-ring	Silicone
Uscita cablaggio	500 mm PVC
Tipo contatto	Reed N.A./ N.C. (SPDT)
 Max pot. commut. 	40 W (3 W SPDT)
Max corrente commut.	1 A (0,25 A SPDT)
Max tensione commut.	50 V * (250V a richiesta)
Tipo di azionamento	1B
Situazione di polluzione	normale
Peso specif. liquido	> 0,8
Temp. di funzionamento	-10°C / +80°C
• Peso	~ gr 24

• Use	Water - Acids (Alimentary liquids on request)
• Fixing	M 16X2
• Stem	Polypropilene
• Float	Polypropilene
• Nut	Nylon
• O-ring	Silicone
Wiring output	500 mm PVC
Type of contact	Reed N.O./ N.C. (SPDT)
Max switch. capacity	40 W (3 W SPDT)
Max switch. current	1 A (0,25 A SPDT)
 Max switch. voltage 	50 V* (250V on request)
Action type	1B
 Pollution situation 	normal
Specific fluid weight	> 0,8
Working temperature	-10°C / +80°C
Weight	~ gr 24

Codice - Part Number	
BIANCO BIANCO WHITE	ARANCIONE ORANGE C NO BIANCO/WHITE
P500AH - 100	P500AH - 500
Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il sensore The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the sensor upside down	Contatto SPDT SPDT Contact

Nel caso di connessioni non isolate, devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to to ensure the minimum safety distance between the terminals

^{*} Per versioni personalizzate (materiali, tipo di cablaggio, temperatura > 80°C, tensione > 50V, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (material, type of cable, temperature > 80°C, voltage > 50V, etc.) please contact Euroswitch

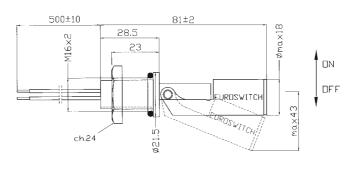
Downloaded from: www.hidramatic.com

EUROSWITCH

MOD. P500N

Sensore di livello elettromagnetico montaggio laterale Electromagnetic level sensor lateral fixing





Impiego	Oli minerali - Gasolio
Fissaggio	M 16X2
• Stelo	Nylon
Galleggiante	Nylon
• Dado	Nylon
• O-ring	Viton
Uscita cablaggio	500 mm PVC
Tipo contatto	Reed N.A./ N.C. (SPDT)
 Max pot. commut. 	40 W (3 W SPDT)
Max corrente commut.	1 A (0,25 A SPDT)
 Max tensione commut. 	50 V *
Tipo di azionamento	1B
Situazione di polluzione	normale
Peso specif. liquido	> 0,8
Temp. di funzionamento	-10°C / +80°C
• Peso	~ gr 24

• Use	Mineral oils - Diesel fuel
• Fixing	M 16X2
• Stem	Nylon
• Float	Nylon
• Nut	Nylon
• O-ring	Viton
 Wiring output 	500 mm PVC
Type of contact	Reed N.O./ N.C. (SPDT)
 Max switch. capacity 	40 W (3 W SPDT)
• Max switch. current	1 A (0,25 A SPDT)
 Max switch. voltage 	50 V*
Action type	1B
 Pollution situation 	normal
Specific fluid weight	> 0,8
 Working temperature 	-10°C / +80°C
Weight	~ gr 24

Codice - Part Number	
NERO NERO BLACK	ARANCIONE C NO BIANCO/WHITE
P500F8 - 100	P500F8 - 500
Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il sensore The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the sensor upside down	Contatto SPDT SPDT Contact

Nel caso di connessioni non isolate, devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to to ensure the minimum safety distance between the terminals

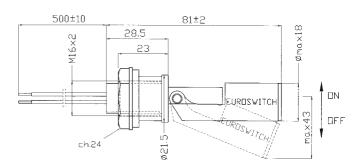
^{*} Per versioni personalizzate (materiali, tipo di cablaggio, temperatura > 80°C, tensione > 50V, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (material, type of cable, temperature > 80°C, voltage > 50V, etc.) please contact Euroswitch





Sensore di livello elettromagnetico montaggio laterale MOD. P520P Electromagnetic level sensor lateral fixing





Impiego	Acqua - Acidi (Fluidi alimentari a richiesta)
Fissaggio	Guarnizione ad espansione
• Stelo	Polipropilene
Galleggiante	Polipropilene
• Dado	Nylon
Guarnizione ad espansione	Silicone
 Uscita cablaggio 	500 mm PVC
Tipo contatto	Reed N.A./N.C. (SPDT)
 Max pot. commut. 	40 W (3 W SPDT)
 Max corrente commut. 	1 A (0,25 A SPDT)
 Max tensione commut. 	50 V* (250V a richiesta)
Tipo di azionamento	1B
Situazione di polluzione	normale
Peso specif. liquido	> 0,8
 Temp. di funzionamento 	-10°C / +80°C
• Peso	~ gr 24

• Use	Water - Acids (Alimentary liquids on request)
• Fixing	Expansion gasket
• Stem	Polypropilene
• Float	Polypropilene
• Nut	Nylon
 Expansion gasket 	Silicone
Wiring output	500 mm PVC
Type of contact	Reed N.O./ N.C. (SPDT)
Max switch. capacity	40 W (3 W SPDT)
Max switch. current	1 A (0,25 A SPDT)
Max switch. voltage	50 V* (250V on request)
Action type	1B
Pollution situation	normal
Specific fluid weight	> 0,8
Working temperature	-10°C / +80°C
Weight	~ gr 24

Per il miglior fissaggio si raccomanda un foro da 22 mm esente da bave ed uno spessore della parete tra i 2 ed i 5 mm For correct fixing, we recommend using a burr-free 22 mm hole and a 2-5 mm thick wall.

Codice - Part Number		
BIANCO BIANCO WHITE	ARANCIONE C NC MARRONE/BROWN NO BIANCO/WHITE	
P520AH - 100	P520AH - 180	
Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il sensore The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the sensor upside down	Contatto SPDT SPDT Contact	

Nel caso di connessioni non isolate, devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to to ensure the minimum safety distance between the terminals

^{*} Per versioni personalizzate (materiali, tipo di cablaggio, temperatura > 80°C, tensione > 50V, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (material, type of cable, temperature > 80°C, voltage > 50V, etc.) please contact Euroswitch

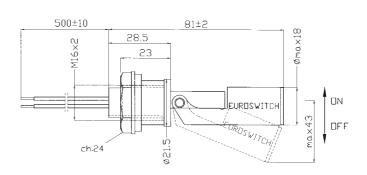
Downloaded from: www.hidramatic.com



MOD. P520N

Sensore di livello elettromagnetico montaggio laterale Electromagnetic level sensor lateral fixing





• Impiego	Oli minerali - Gasolio - Benzina
 Fissaggio 	Guarnizione ad espansione
• Stelo	Nylon
Galleggiante	Nylon
• Dado	Nylon
Guarnizione ad espansione	Viton
 Uscita cablaggio 	500 mm PVC
Tipo contatto	Reed N.A./N.C. (SPDT)
 Max pot. commut. 	40 W (3 W SPDT)
Max corrente commut.	1 A (0,25 A SPDT)
 Max tensione commut. 	50 V*
Tipo di azionamento	1B
Situazione di polluzione	normale
Peso specif. liquido	> 0,85
 Temp. di funzionamento 	-10°C / +80°C
• Peso	~ gr 24

• Use	Mineral Oils - Diesel fuel - Petrol
• Fixing	Expansion gasket
• Stem	Nylon
• Float	Nylon
• Nut	Nylon
 Expansion gasket 	Viton
Wiring output	500 mm PVC
Type of contact	Reed N.O./ N.C. (SPDT)
 Max switch. capacity 	40 W (3 W SPDT)
 Max switch. current 	1 A (0,25 A SPDT)
 Max switch. voltage 	50 V*
 Action type 	1B
 Pollution situation 	normal
Fluid specific weight	> 0,85
 Working temperature 	-10°C / +80°C
Weight	~ gr 24

Per il miglior fissaggio si raccomanda un foro da 22 mm esente da bave ed uno spessore della parete tra i 2 ed i 5 mm For correct fixing, we recommend using a burr-free 22 mm hole and a 2-5 mm thick wall.

Codice - Part Number		
NERO NERO BLACK	ARANCIONE C NC MARRONE/BROWN NC MARRONE/BROWN NO BIANCO/WHITE	
P520F8 - 500	P520F8 - 580	
Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il sensore The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the sensor upside down	Contatto SPDT SPDT Contact	

Nel caso di connessioni non isolate, devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to to ensure the minimum safety distance between the terminals

^{*} Per versioni personalizzate (materiali, tipo di cablaggio, temperatura > 80°C, tensione > 50V, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (material, type of cable, temperature > 80°C, voltage > 50V, etc.) please contact Euroswitch

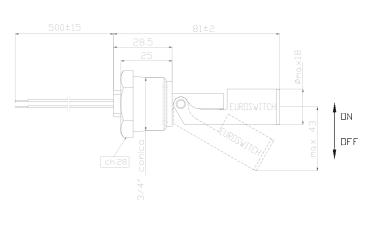




Sensore elettromagnetico montaggio laterale Electromagnetic level sensor lateral fixing

MOD. P530





Impiego	P530AH Acqua
	P530F8 Oli minerali - Gasolio - Benzina
 Fissaggio 	3/4" Gas conico ottone
• Stelo	P530AH Polipropilene
	P530F8 Nylon
 Galleggiante 	P530AH Polipropilene P530F8 Nylon
 Uscita cablaggio 	500 mm PVC
 Tipo contatto 	Reed N.A./N.C. (SPDT)
 Max pot. commut. 	40 W (3 W SPDT)
 Max corrente commut. 	1 A (0,25 A SPDT)
 Max tensione commut. 	50 V*
• Tipo di azionamento	1B
 Situazione di polluzione 	normale
Peso specif. liquido	> 0,85
 Temp. di funzionamento 	-10°C / +80°C
• Peso	~ gr 90

• Use	P530AH Water
	P530F8 Mineral Oils - Diesel fuel - Petrol
• Fixing	3/4" Gas conical Brass
• Stem	P530AH Polypropilene
	P530F8 Nylon
• Float	P530AH Polypropilene P530F8 Nylon
Wiring output	500 mm PVC
Type of contact	Reed N.O./ N.C. (SPDT)
 Max switch. capacity 	40 W (3 W SPDT)
• Max switch. current	1 A (0,25 A SPDT)
 Max switch. voltage 	50 V*
 Action type 	1B
 Pollution situation 	normal
 Fluid specific weight 	> 0,85
 Working temperature 	-10°C / +80°C
Weight	~ gr 90

Codice - Part Number		
	NERO NERO BLACK	ARANCIONE C NC MARRONE/BROWN NO BIANCO/WHITE
Polipropilene	P530AH - 100	P530AH - 500
Nylon	P530F8 - 100	P530F8 - 500
	Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il sensore The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the sensor upside down	Contatto SPDT SPDT Contact

Nel caso di connessioni non isolate, devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to to ensure the minimum safety distance between the terminals

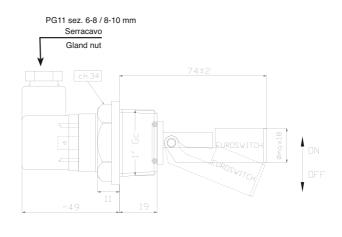
^{*} Per versioni personalizzate (materiali, tipo di cablaggio, temperatura > 80°C, tensione > 50V, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (material, type of cable, temperature > 80°C, voltage > 50V, etc.) please contact Euroswitch

Downloaded from: www.hidramatic.com



MOD. Sensore elettromagnetico montaggio laterale P540 Electromagnetic level sensor lateral fixing





P540AH Acqua	
P540F8 Oli minerali - Gasolio - Benzina	
1" Gas conico ottone	
P540AH Polipropilene	
P540F8 Nylon	
P540AH Polipropilene	
P540F8 Nylon	
Connettore DIN 43650	
Reed N.A./N.C. (SPDT)	
40 W (3 W SPDT)	
1 A (0,25 A SPDT)	
< 50 V	
1B	
normale	
> 0,85	
-10°C / +100°C	
IP65 IP67	
~ gr 100	

• Use	P540AH Water	
	P540F8 Mineral Oils - Diesel fuel - Petrol	
Fixing	1" Gas conical Brass	
• Stem	P540AH Polypropilene	
	P540F8 Nylon	
• Float	P540 AH Polypropilene	
	P540 F8 Nylon	
 Electrical connection 	Connector DIN 43650	
 Type of contact 	Reed N.O./ N.C. (SPDT)	
 Max switch. capacity 	40 W (3 W SPDT)	
 Max switch. current 	1 A (0,25 A SPDT)	
 Max switch. voltage 	< 50 V	
 Action type 	1B	
 Pollution situation 	normal	
 Fluid specific weight 	> 0,85	
 Working temperature 	-10°C / +100°C	
 Protection degree 	IP65 IP67	
Weight	~ gr 100	

Codice - Part Number		
	NERO NERO BLACK	ARANCIONE ORANGE C NO BIANCO/WHITE
Polipropilene	P540AH - 100	P540AH - 500
Nylon	P540F8 - 100	P540F8 - 500
	Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il sensore The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the sensor upside down	Contatto SPDT SPDT Contact

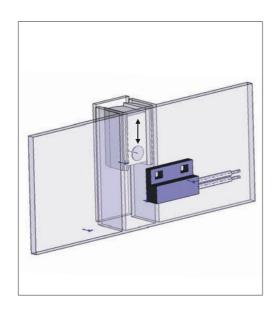


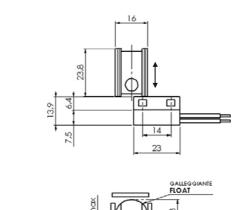


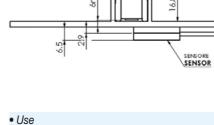
Downloaded from: www.hidramatic.com

MOD. P915

Sensore di livello elettromagnetico per serbatoi estraibili Electromagnetic level sensor for extraible tank







• Impiego	Acqua - Acidi
• Stelo	Nylon
Galleggiante	Polipropilene
Uscita cablaggio	500 mm PVC
Tipo contatto	Reed N.A.
Max pot. commut.	10 W
Max corrente commut.	0,5 A
Max tensione commut.	50 V
Tipo di azionamento	1B
Situazione di polluzione	normale
Peso specif. liquido	> 0,8
Temperatura di funzionamento	-10°C / +80°C
• Peso	~ 8/10 gr

• Use	Water - Acids
• Stem	Nylon
• Float	Polypropilene
Wiring output	500 mm PVC
Type of contact	Reed N.O
Max switch. capacity	10 W
Max switch. current	0,5 A
Max switch. voltage	50 V
Action type	1B
Pollution situation	normal
Specific fluid weight	> 0,8
Working temperature	-10°C / +80°C
Weight	~ 8/10 gr

Codice - Part Number		
Sensore - Sensor	P915FZ - 100	
Galleggiante - Float	GLL016 - 002	

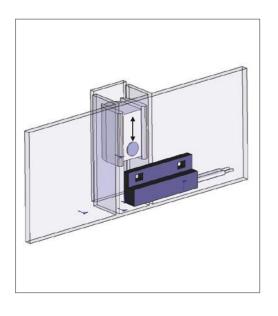
Nel caso di connessioni non isolate, devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to to ensure the minimum safety distance between the terminals

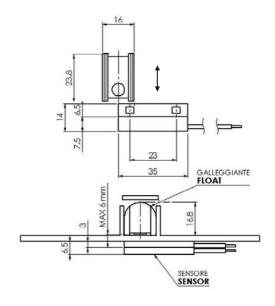
^{*} Per versioni personalizzate (tipo di cablaggio, temperatura > 80°C, tensione > 50V, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (type of cable, temperature > 80°C, voltage > 50V, etc.) please contact Euroswitch

Downloaded from: www.hidramatic.com



MOD. Sensore di livello elettromagnetico per serbatoi estraibili P920 Electromagnetic level sensor for extraible tank





• Impiego	Acqua - Acidi - Detergenti
• Stelo	Nylon
Galleggiante	Polipropilene
Uscita cablaggio	500 mm PVC
Tipo contatto	Reed N.A.
Max pot. commut.	40 W
Max corrente commut.	1 A
Max tensione commut.	50 V *
Tipo di azionamento	1B
Situazione di polluzione	normale
Peso specif. liquido	> 0,8
Temperatura di funzionamento	-10°C / +80°C
• Peso	~ 10 ar

• Use	Water - Acids - Detergent
• Stem	Nylon
• Float	Polypropilene
 Wiring output 	500 mm PVC
 Type of contact 	Reed N.O.
 Max switch. capacity 	40 W
 Max switch. current 	1 A
 Max switch. voltage 	50 V*
 Action type 	1B
 Pollution situation 	normal
 Specific fluid weight 	> 0,8
 Working temperature 	-10°C / +80°C
• Weight	~ 10 gr

Codice - Part Number		
Sensore - Sensor	P920FZ - 100	
Galleggiante - Float	GLL016 - 002	

Nel caso di connessioni non isolate, devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to to ensure the minimum safety distance between the terminals

^{*} Per versioni personalizzate (tipo di cablaggio, temperatura > 80°C, tensione > 50V, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (type of cable, temperature > 80°C, voltage > 50V, etc.) please contact Euroswitch





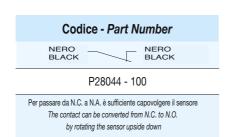
MOD. P28 Sensore di livello elettromagnetico Electromagnetic level sensor



500±20	
	1/2"Gas
4	Ø14.3

Impiego	Oli minerali - Gasolio - Benzina
	Acqua - detergenti
 Fissaggio 	G 1/2"
• Stelo	Ottone
 Galleggiante 	NBR
 Uscita cablaggio 	500 mm PVC
 Tipo contatto 	Reed N.A./N.C.
Max pot. commut.	10 W
 Max corrente commut. 	0,5 A
Max tensione commut.	50 V
 Tipo di azionamento 	1B
• Situazione di polluzione	Normale
 Peso specif. liquido 	> 0,7
• Temp. di funzionamento	-10°C / +100°C
• Peso	~ 50 gr

Mineral oils - Diesel fuel - Petrol
Water - detergents
G 1/2"
Brass
NBR
500 mm PVC
Reed N.O./N.C.
10 W
0,5 A
50 V
1B
Normal
> 0,7
-10°C / +100°C
~ 50 gr



Nel caso di connessioni non isolate, devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to to ensure the minimum safety distance between the terminals

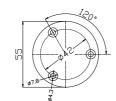
^{*} Per versioni personalizzate (uscita cablaggio, lunghezze diverse, materiali, ecc.) contattare Euroswitch For customized versions (output cable, different length, materials, etc.) please contact Euroswitch

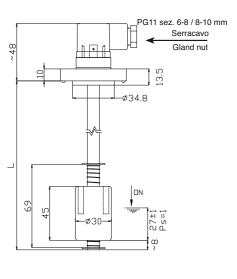
Downloaded from: www.hidramatic.com



MOD. Sensore di livello elettromagnetico P30 Electromagnetic level sensor







A richiesta disponibile la versione certifi-



Version (Ex) available on request

Impiego	Oli minerali - Carburanti - Acqua
Fissaggio	Flangia in alluminio 3 fori
• Stelo	Ottone
Galleggiante	Nylon espanso
• Seeger	Bronzo fosforoso
O-Ring	NBR
 Connessione elettrica 	Connettore DIN 43650
Tipo contatto	Reed N.A./N.C. (SPDT)
 Max pot. commut. 	80 W (50 W SPDT)
Max corrente commut.	1 A (1 A SPDT)
 Max tensione commut. 	250 Vac (220 Vac SPDT)
 Grado di protezione 	IP65 IP67
 Tipo di azionamento 	1B
 Situazione di polluzione 	normale
Peso specif. liquido	> 0,75
• Temp. di funzionamento	-15°C / +80°C
• Peso	~ 160 gr (per L=100 mm)

• Use	Mineral oils - Fuels - Water
• Fixing	3 holes aluminum flange
• Stem	Brass
• Float	Foamed nylon
• Seeger	Phosphorous bronze
• O-Ring	NBR
 Electrical connection 	Connector DIN 43650
Type of contact	Reed N.O./N.C. (SPDT)
 Max switch. capacity 	80 W (50 W SPDT)
 Max switch. current 	1 A (1 A SPDT)
 Max switch. voltage 	250 Vac (220 Vac SPDT)
Protection degree	IP65 IP67
 Action type 	1B
Pollution situation	normal
 Fluid specific weight 	> 0,75
 Working temperature 	-15°C / +80°C
Weight	~160 gr (for L=100 mm)
·	

Codice - Part Number		
Lunghezza - Length (L=mm)	1 2	3 C 2 NC 1 NO
100	P30100 - 100	P30100 - 500
150	P30150 - 100	P30150 - 500
200	P30200 - 100	P30200 - 500
250	P30250 - 100	P30250 - 500
300	P30300 - 100	P30300 - 500
350	P30350 - 100	P30350 - 500
400	P30400 - 100	P30400 - 500
450	P30450 - 100	P30450 - 500
500	P30500 - 100	P30500 - 500
* Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante * The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down		Contatto SPDT SPDT Contact

^{*} Per versioni personalizzate (lunghezza, temperatura > 80°C, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (length, temperature > 80°C, etc.) please contact Euroswitch





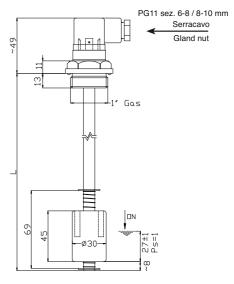
MOD. Sensore di livello elettromagnetico P31 Electromagnetic level sensor







	_
Impiego	Oli minerali - Carburanti - Acqua
Fissaggio	1" Gas in Alluminio Anodizzato
• Stelo	Ottone
Galleggiante	Nylon espanso
• Seeger	Bronzo fosforoso
• O-Ring	NBR
Connessione elettrica	Connettore DIN 43650
Tipo contatto	Reed N.A./N.C. (SPDT)
 Max pot. commut. 	80 W (50 W SPDT)
Max corrente commut.	1 A (1 A SPDT)
 Max tensione commut. 	250 Vac (220 Vac SPDT)
Grado di protezione	IP65 IP67
 Tipo di azionamento 	1B
Situazione di polluzione	normale
Peso specif. liquido	> 0,75
• Tem. di funzionamento	-15°C / +80°C
• Peso	~160 gr (per L=100 mm)



Version (Ex) available on request

• Use	Mineral oils - Fuels - Water
• Fixing	Aluminum Anodized 1" Gas
• Stem	Brass
• Float	Foamed nylon
• Seeger	Phosphorous bronze
• O-Ring	NBR
 Electrical connection 	Connector DIN 43650
 Type of contact 	Reed N.O./N.C. (SPDT)
 Max switch. capacity 	80 W (50 W SPDT)
 Max switch. current 	1 A (1 A SPDT)
• Max switch. voltage	250 Vac (220 Vac SPDT)
Protection degree	IP65 IP67
• Action type	1B
 Pollution situation 	normal
Fluid specific weight	> 0,75
Working temperature	-15°C / +80°C
• Weight	~160 gr (for L=100 mm)

Codice - Part Number		
Lunghezza - <i>Length</i> (L=mm)	1 2	3 C 2 NC
100	P31100 - 100	P31100 - 500
150	P31150 - 100	P31150 - 500
200	P31200 - 100	P31200 - 500
250	P31250 - 100	P31250 - 500
300	P31300 - 100	P31300 - 500
350	P31350 - 100	P31350 - 500
400	P31400 - 100	P31400 - 500
450	P31450 - 100	P31450 - 500
500	P31500 - 100	P31500 - 500
* Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante *The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down		Contatto SPDT SPDT Contact

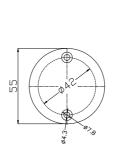
^{*} Per versioni personalizzate (lunghezza, temperatura > 80°C, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (length, temperature > 80°C, etc.) please contact Euroswitch

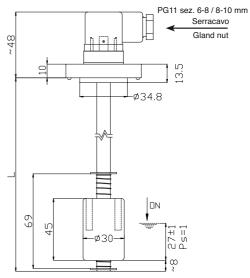
Downloaded from: www.hidramatic.com



MOD. Sensore di livello elettromagnetico P32 Electromagnetic level sensor







A richiesta disponibile la versione certifi-



•	C.
Impiego	Oli minerali - Carburanti - Acqua
Fissaggio	Flangia in alluminio 2 fori
• Stelo	Ottone
 Galleggiante 	Nylon espanso
• Seeger	Bronzo fosforoso
• O-Ring	NBR
 Connessione elettrica 	Connettore DIN 43650
 Tipo contatto 	Reed NA/NC (SPDT)
 Max pot. commut. 	80 W (50 W SPDT)
Max corrente commut.	1 A (1 A SPDT)
 Max tensione commut. 	250 Vac (220 Vac SPDT)
Grado di protezione	IP65 IP67
Tipo di azionamento	1B
Situazione di polluzione	normale
Peso specif. liquido	> 0,75
• Temp. di funzionamento	-15°C /+80°C
• Peso	~ 160 gr (per L=100 mm)

Version (Cx) available on request

• Use	Mineral oils - Fuels - Water
• Fixing	2 holes aluminum flange
• Stem	Brass
• Float	Foamed nylon
• Seeger	Phosphorous bronze
• O-Ring	NBR
 Electrical connection 	Connector DIN 43650
Type of contact	Reed NO/NC (SPDT)
 Max switch. capacity 	80 W (50 W SPDT)
• Max switch. current	1 A (1 A SPDT)
 Max switch. voltage 	250 Vac (220 Vac SPDT)
Protection degree	IP65 IP67
 Action type 	1B
 Pollution situation 	normal
 Fluid specific weight 	> 0,75
Working temperature	-15°C/+80°C
Weight	~160 gr (for L=100 mm)

Codice - Part Number		
Lunghezza - Length (L=mm)	1 2	3 C 2 NC 1 NO
100	P32100 - 100	P32100 - 500
150	P32150 - 100	P32150 - 500
200	P32200 - 100	P32200 - 500
250	P32250 - 100	P32250 - 500
300	P32300 - 100	P32300 - 500
350	P32350 - 100	P32350 - 500
400	P32400 - 100	P32400 - 500
450	P32450 - 100	P32450 - 500
500	P32500 - 100	P32500 - 500
* Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante * The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down		Contatto SPDT SPDT Contact

^{*} Per versioni personalizzate (lunghezza, temperatura > 80°C, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (length, temperature > 80°C, etc.) please contact Euroswitch





Downloaded from: www.hidramatic.com

MOD. P33

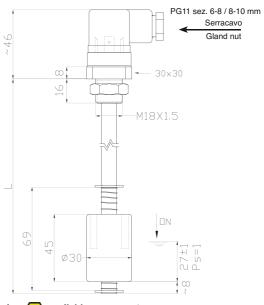
Sensore di livello elettromagnetico Electromagnetic level sensor







Impiego	Oli minerali - Carburanti - Acqua
 Fissaggio 	Alluminio Anodizzato M18X1,5
• Stelo	Ottone
Galleggiante	Nylon espanso
• Seeger	Bronzo fosforoso
O-Ring	NBR
Connessione elettrica	Connettore DIN 43650
Tipo contatto	Reed N.A./N.C. (SPDT)
 Max pot. commut. 	80 W (50 W SPDT)
Max corrente commut.	1 A (1 A SPDT)
 Max tensione commut. 	250 Vac (220 Vac SPDT)
 Grado di protezione 	IP65 IP67
 Tipo di azionamento 	1B
 Situazione di polluzione 	normale
 Peso specif. min. liquido 	> 0,75
• Temp. di funzionamento	-15°C / +80°C
• Peso	~ 160 gr (per L=100 mm)
•	



Version ($\langle \mathbf{x} \rangle$	available	on	request
• Use				Min

• Use	Mineral oils - Fuels - Water
• Fixing	M18X1,5 aluminum anodized
• Stem	Brass
• Float	Foamed nylon
• Seeger	Phosphorous bronze
O-Ring	NBR
 Electrical connection 	Connector DIN 43650
Type of contact	Reed N.O./N.C. (SPDT)
 Max switch. capacity 	80 W (50 W SPDT)
Max switch. current	1 A (1 A SPDT)
 Max switch. voltage 	250 Vac (220 Vac SPDT)
Protection degree	IP65 IP67
 Action type 	1B
 Pollution situation 	normal
 Fluid specific weight 	> 0,75
Working temperature	-15°C / +80°C
Weight	~ 160 gr (for L=100 mm)

Codice - Part Number		
Lunghezza - Length (L=mm)	1 2	3 C 2 NC
100	P33100 - 100	P33100 - 500
150	P33150 - 100	P33150 - 500
200	P33200 - 100	P33200 - 500
250	P33250 - 100	P33250 - 500
300	P33300 - 100	P33300 - 500
350	P33350 - 100	P33350 - 500
400	P33400 - 100	P33400 - 500
450	P33450 - 100	P33450 - 500
500	P33500 - 100	P33500 - 500
* Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante * The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down		Contatto SPDT SPDT Contact

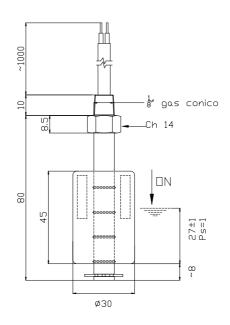
^{*} Per versioni personalizzate (lunghezza, temperatura > 80°C, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (length, temperature > 80°C, etc.) please contact Euroswitch

Downloaded from: www.hidramatic.com



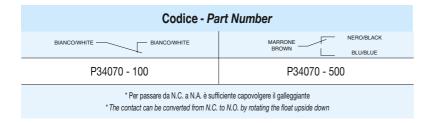
MOD. Sensore di livello elettromagnetico P34 Electromagnetic level sensor





Impiego	Oli minerali - Carburanti - Acqua
 Fissaggio 	1/8" gas conico
• Stelo	Ottone
 Galleggiante 	Nylon espanso
 Seeger 	Bronzo fosforoso
 Connessione elettrica 	1000 mm Sez. 0,5 mm2
 Tipo contatto 	Reed N.A./N.C. (SPDT)
 Max pot. commut. 	80 W (50 W SPDT)
 Max corrente commut. 	1 A (1 A SPDT)
Max tensione commut.	250 Vac (220 Vac SPDT)
 Tipo di azionamento 	1B
 Situazione di polluzione 	normale
 Peso specif. liquido 	> 0,75
Temp. di funzionamento	-15°C / +80°C
• Peso	~ gr 85

• Use	Mineral oils - Fuels - Water
• Fixing	1/8" gas conical
• Stem	Brass
• Float	Foamed nylon
• Seeger	Phosphorous bronze
 Electrical connection 	1000 mm section 0,5 mm2
 Type of contact 	Reed N.O./N.C. (SPDT)
 Max switch. capacity 	80 W (50 W SPDT)
• Max switch. current	1 A (1 A SPDT)
• Max switch. voltage	250 Vac (220 Vac SPDT)
• Action type	1B
 Pollution situation 	normal
 Fluid specific weight 	> 0,75
 Working temperature 	-15°C/+80°C
• Weight	~ gr 85



Il collegamento a terra deve essere garantito dal sistema di montaggio - Grounding must be fasten by assembling system

Nel caso di connessioni non isolate, devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to to ensure the minimum safety distance between the terminals

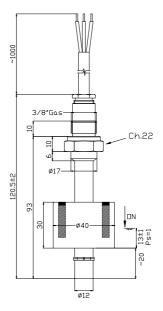
^{*} Per versioni personalizzate (lunghezza, temperatura > 80°C, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (length, temperature > 80°C, etc.) please contact Euroswitch





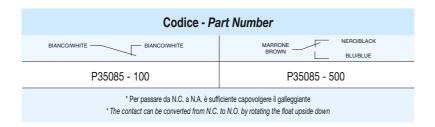
MOD. Sensore di livello elettromagnetico P35 Electromagnetic level sensor





Impiego	Oli minerali - Carburanti - Acqua
Fissaggio	3/8" gas
• Stelo	Ottone
Galleggiante	NBR
Seeger	Bronzo fosforoso
 Connessione elettrica 	1000 mm sez. 0,5 mm2
 Tipo contatto 	Reed NA/NC (SPDT)
Max pot. commut.	80W (50W SPDT)
Max corrente commut.	1 A (1A SPDT)
Max tensione commut.	250 Vac (220 Vac SPDT)
Tipo di azionamento	1B
Situazione di polluzione	normale
Peso specif. liquido	> 0,75
Temp. di funzionamento	-15°C / +80°C
• Peso	~ gr 160

• Use	Mineral oils - Fuels - Petrol - Water
• Fixing	3/8" gas
• Stem	Brass
• Float	NBR
• Seeger	Phosphorous bronze
• Electrical connection	1000 mm section 0,5 mm2
 Type of contact 	Reed NO/NC (SPDT)
• Max switch. capacity	80W (50W SPDT)
 Max switch. current 	1 A (1A SPDT)
 Max switch. voltage 	250 Vac (220 Vac SPDT)
 Action type 	1B
 Pollution situation 	normal
 Fluid specific weight 	> 0,75
Working temperature	-15°C / +80°C
Weight	~ gr 160



Il collegamento a terra deve essere garantito dal sistema di montaggio - Grounding must be fasten by assembling system

Nel caso di connessioni non isolate, devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to to ensure the minimum safety distance between the terminals

^{*} Per versioni personalizzate (lunghezza, temperatura > 80°C, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (length, temperature > 80°C, etc.) please contact Euroswitch

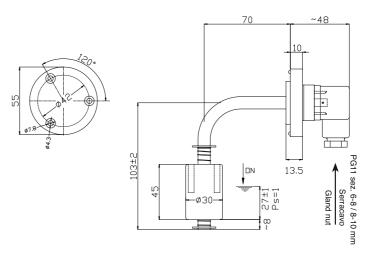
Downloaded from: www.hidramatic.com



MOD PG30

Sensore di livello elettromagnetico Electromagnetic level sensor





A richiesta disponibile la versione certifi-



	CX/
Impiego	Oli minerali - Carburanti
 Montaggio 	Laterale
 Fissaggio 	Flangia in Alluminio 3 fori
• Stelo	Ottone
 Galleggiante 	Nylon espanso
• Seeger	Bronzo fosforoso
• O-Ring	NBR
Connessione elettrica	Connettore DIN 43650
 Tipo contatto 	Reed N.A./ N.C. (SPDT)
Max pot. commut.	80 W (50 W SPDT)
 Max corrente commut. 	1 A (1 A SPDT)
 Max tensione commut. 	250 Vac (220 Vac SPDT)
 Grado di protezione 	IP65 IP67
 Tipo di azionamento 	1B
 Situazione di polluzione 	normale
Peso specif. liquido	> 0,75
 Temp. di funzionamento 	-15°C / +80°C
• Peso	~ 180 gr
·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Version (Cx) available on request

• Use	Mineral oils - Fuels
Mounting	Lateral
• Fixing	3 Holes Aluminum flange
• Stem	Brass
• Float	Foamed nylon
Seeger	Phosphorous bronze
• O-Ring	NBR
 Electrical connection 	Connector DIN 43650
 Type of contact 	Reed N.O./N.C. (SPDT)
 Max switch. capacity 	80 W (50 W SPDT)
 Max switch. current 	1 A (1 A SPDT)
 Max switch. voltage 	250 Vac (220 Vac SPDT)
 Protection degree 	IP65 IP67
 Action type 	1B
 Pollution situation 	normal
 Fluid specific weight 	> 0,75
 Working temperature 	-15°C / +80°C
Weight	~ 180 gr

Lunghezza - <i>Length</i> (L=mm)	Codice - Part Number	
	1 2	3 C 2 NC 1 NO
103	PG30103 - 100	PG30103 - 500
200	PG30200 - 100	PG30200 - 500
300	PG30300 - 100	PG30300 - 500
350	PG30350 - 100	PG30350 - 500
* Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante * The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down		Contatto SPDT SPDT Contact

^{*} Per versioni personalizzate (lunghezza, temperatura > 80°C, ecc.) contattare i nostri Uffici Commerciali For customized version (length, temperature > 80°C, etc.) please contact our Customer Service





0

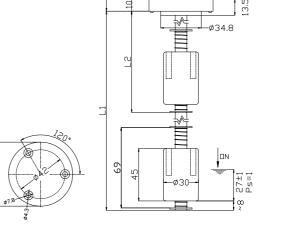
Downloaded from: www.hidramatic.com

PG11 sez. 6-8 / 8-10 mm Serracavo Gland nut

MOD. P300

Sensore di livello elettromagnetico Electromagnetic level sensor





A richiesta disponibile la versione certifi-



Impiego	Oli minerali - Carburanti - Acqua
Fissaggio	Flangia in Alluminio 3 fori
• Stelo	Ottone
Galleggiante	Nylon espanso
• Seeger	Bronzo fosforoso
Connessione elettrica	Connettore DIN 43650
Tipo contatto	Reed N.A./N.C.
Max pot. commut.	80 W
Max corrente commut.	1 A
Max tensione commut.	250 Vac
Grado di protezione	IP65 IP67
Tipo di azionamento	1B
Situazione di polluzione	normale
Peso specif. liquido	> 0,75
Temp. di funzionamento	-15°C / +80°C
• Peso	~230 gr (per L= 200 mm)

Version (Ex) available on request

• Use	Mineral oils - Fuels - Water
• Fixing	3 holes Aluminum
• Stem	Brass
• Float	Foamed nylon
• Seeger	Phosphorous bronze
Electrical connection	Connector DIN 43650
Type of contact	Reed N.O./N.C.
Max switch. capacity	80 W
 Max switch. current 	1 A
Max switch. voltage	250 Vac
 Protection degree 	IP65 IP67
Action type	1B
 Pollution situation 	normal
Fluid specific weight	> 0,75
Working temperature	-15°C / +80°C
Weight	~230 gr (for L= 200 mm)

Codice - Part Number		
Lunghezza Length	Lunghezza Length	3 C 2 - L 2
L1 mm	L2 mm	1 -
200	95	P300200 - 600
250	105	P300250 - 600
300	105	P300300 - 600
350	115	P300350 - 600
400	115	P300400 - 600
450	125	P300450 - 600
500	125	P300500 - 600

^{*} Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante

^{*} The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down

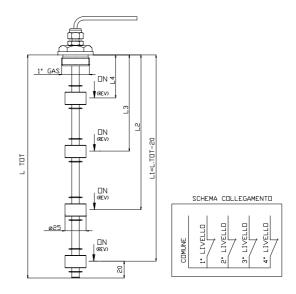
^{*} Per versioni personalizzate (lunghezza, temperatura > 80°C, ecc.) contattare i nostri Uffici Commerciali For customized version (length, temperature > 80°C, etc.) please contact our Customer Service

Downloaded from: www.hidramatic.com



MOD. Sensore di livello elettromagnetico P39 Electromagnetic level sensor





Impiego	Oli minerali - Carburanti - Acqua
Fissaggio	1" Gas in Alluminio Anodizzato
• Stelo	Ottone
Galleggianti	Nylon espanso
• Seeger	Bronzo fosforoso
• O-Ring	NBR
Tipo contatto	Reed N.A./N.C. (SPDT)
Max pot. commut.	40 W
Max corrente commut.	1 A
Max tensione commut.	50 Vac
Grado di protezione	IP65
Tipo di azionamento	1B
Situazione di polluzione	normale
Peso specif. liquido	> 0,75
Tem. di funzionamento	-15°C / +80°C

• Use	Mineral oils - Fuels - Water
• Fixing	Aluminum Anodized 1" Gas
• Stem	Brass
• Floats	Foamed nylon
• Seeger	Phosphorous bronze
• O-Ring	NBR
Type of contact	Reed N.O./N.C. (SPDT)
• Max switch. capacity	40 W
 Max switch. current 	1 A
Max switch. voltage	50 Vac
 Protection degree 	IP65
 Action type 	1B
 Pollution situation 	normal
 Fluid specific weight 	> 0,75
 Working temperature 	-15°C / +80°C

Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down

^{*} Per versioni personalizzate (lunghezza, fissaggio, temperatura > 80°C, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (length, fixing, temperature > 80°C, etc.) please contact Euroswitch



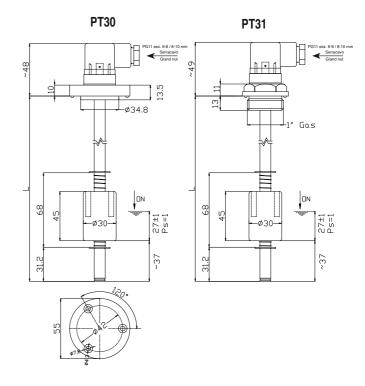


Downloaded from: www.hidramatic.com

MOD.

Sensore di livello elettromagnetico con termostato bimetallico Electromagnetic level sensor with bimetallic thermostat





Impiego	Oli minerali - Carburanti - Acqua
 Fissaggio 	PT30 Flangia in Al 3 fori
	PT31 Filettatura in Al 1" gas
• Stelo	Ottone
 Galleggiante 	Nylon espanso
 Seeger 	Bronzo fosforoso
O-Ring	NBR
 Connessione elettrica 	Connettore DIN 43650
 Tipo contatto 	Reed N.A./N.C.
 Max pot. commut. 	80 W
 Max corrente commut. 	1 A
 Max tensione commut. 	250 Vac
Grado di protezione	IP65 IP67
Tipo di azionamento	1B
Situazione di polluzione	normale
Peso specif. liquido	> 0,75
Temp. di funzionamento	-15°C / +80°C
Temperature di intervento	
termostato	40-50-60-70-80°C N.A./N.C.
Lunghezze standard	150-200-250-300-400-500 mm

• Use	Mineral oils - Fuels - Water
• Fixing	PT30 3 holes Aluminum flange
	PT31 1" gas Aluminum thread
• Stem	Brass
• Float	Foamed nylon
• Seeger	Phosphorous bronze
• O-Ring	NBR
Electrical connection	Connector DIN 43650
 Type of contact 	Reed N.A./N.C.
 Max switch. capacity 	80 W
• Max switch. current	1 A
• Max switch. voltage	250 Vac
 Protection degree 	IP65 IP67
 Action type 	1B
 Pollution situation 	normal
 Fluid specific weight 	> 0,75
 Working temperature 	-15°C / +80°C
Thermostat setting	
temperature	40-50-60-70-80°C N.O./N.C.
Standard lenght	150-200-250-300-400-500 mm

Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down

Per versioni personalizzate (lunghezza, temperature, ecc.) contattare i nostri Uffici Commerciali For customized version (length, temperatures, etc.) please contact our Customer Service

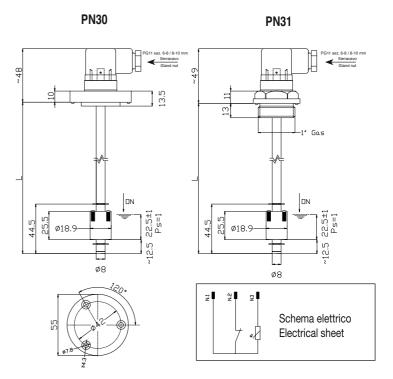
Downloaded from: www.hidramatic.com



MOD. PN30

Sensore di livello elettromagnetico con NTC Electromagnetic level sensor with NTC





Impiego	Oli minerali - Carburanti - Acqua
Fissaggio	PN 30 Flangia in Al 3 fori
	PN 31 Filettatura 1" gas Al
• Stelo	Alluminio anticorodal
Galleggiante	Nylon espanso
• Seeger	Bronzo fosforoso
Connessione elettrica	Connettore DIN 43650
Tipo contatto	Reed
-	Max pot. commut. 20 W
-	Max corrente commut. 1 A
-	Max tensione commut. < 50 Vac
Grado di protezione	IP65 IP67
Tipo di azionamento	1B
Situazione di polluzione	normale
Peso specif. liquido	> 0,75
• Temp. di funzionamento	-15°C / +100°C
Sensore NTC	a richiesta

• Use	Mineral oils - Fuels - Water	
 Connection 	PN 30 3 holes Aluminum flange	
	PN 31 1" gas Aluminum thread	
• Stem	Alluminum anticorodal	
• Float	Foamed nylon	
• Seeger	Phosphorous bronze	
 Electrical connection 	Connector DIN 43650	
Type of contact	Reed	
-	Max switch. capacity 20 W	
-	Max switch. current 1 A	
-	Max switch. voltage <50 Vac	
Protection degree	IP65 IP67	
• Action type	1B	
 Pollution situation 	normal	
Fluid specific weight	> 0,7	
 Working temperature 	-15°C / +100°C	
NTC Sensor	on request	

Per versioni personalizzate (lunghezza, temp. > 100° C, tensione > 50 V, ecc.) contattare i nostri Uffici Commerciali For customized version (length, temp. > 100° C, voltage > 50 V, etc.) please contact our Customer Service



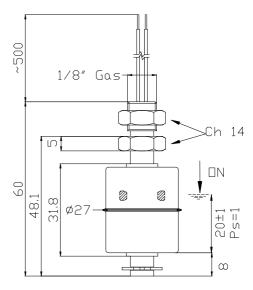
MOD. **IMP**



Sensore di livello elettromagnetico

Electromagnetic level sensor





A richiesta disponibile la versione certifi-



• Impiago	Acque Olio Acidi Carburanti	
Impiego	Acqua - Olio - Acidi - Carburani	
	(Fluidi alimentari a richiesta)	
 Fissaggio 	1/8" gas	
• Stelo	Inox aisi 304	
 Galleggiante 	Inox aisi 316	
• Dado	Inox aisi 304	
• Seeger	Inox aisi 316	
 Uscita cablaggio 	500mm PVC	
 Tipo contatto 	Reed N.A./N.C. (SPDT)	
Max pot. commut.	40W (3W SPDT)	
 Max corrente commut. 	1A (0,25A SPDT)	
Max tensione commut.	250 Vac (50V SPDT)	
Tipo di azionamento	1B	
Situazione di polluzione	normale	
 Peso specif. liquido 	> 0,8	
Temp. di funzionamento	-15°C / +100°C	
• Peso	~ 35 gr	
Peso specif. liquidoTemp. di funzionamento	-15°C / +100°C	

Version (Cy) available on request

• Use	Water - Oil - Acids - Fuels -
	(Alimentary liquids on request)
Fixing	1/8" gas
• Stem	Stainless steel aisi 304
• Float	Stainless steel aisi 316
• Nut	Stainless steel aisi 304
 Seeger 	Stainless steel aisi 316
 Wiring output 	500mm PVC
 Type of contact 	Reed N.O./N.C. (SPDT)
 Max switch. capacity 	40W (3W SPDT)
 Max switch. current 	1A (0,25A SPDT)
 Max switch. voltage 	250 Vac (50V SPDT)
 Action type 	1B
 Pollution situation 	normal
Fluid specific weight	> 0,8
 Working temperature 	-15°C / +100°C
 Weight 	~ 35 gr

Codice - Part Number		
1 2	MARRONE BROWN C NO BLU	
IMP060 - 100	IMP060 - 500	
Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down	Contatto SPDT SPDT Contact	

Il collegamento a terra deve essere garantito dal sistema di montaggio - Grounding must be fasten by assembling system

Per versioni personalizzate (tipo di cablaggio, temperatura > 100°C, ecc.) contattare i nostri Uffici Commerciali For customized version (type of cable, temperature > 100°C, etc.) please contact our Customer Service

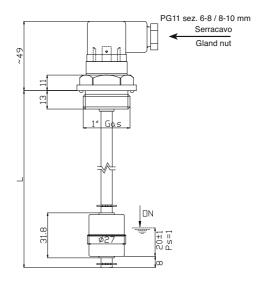
Nel caso di connessioni non isolate, devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to to ensure the minimum safety distance between the terminals

Downloaded from: www.hidramatic.com



MOD. Sensore di livello elettromagnetico IMG Electromagnetic level sensor





A richiesta disponibile la versione certifi-



	_
Impiego	Acqua - Olio - Acidi - Carburanti
	(Fluidi alimentari a richiesta)
 Fissaggio 	1" gas AISI 304 (316 a richiesta)
• Stelo	Inox aisi 304 (316 a richiesta)
 Galleggiante 	Inox aisi 316
• Seeger	Inox aisi 316
O-Ring	NBR
Connessione elettrica	Connettore DIN 43650
 Tipo contatto 	Reed N.A./N.C. (SPDT)
Max pot. commut.	40 W (3W SPDT)
 Max corrente commut. 	1A (0,25A SPDT)
 Max tensione commut. 	< 250 Vac (50V SPDT)
 Grado di protezione 	IP65 IP67
 Tipo di azionamento 	1B
 Situazione di polluzione 	normale
Peso specif. liquido	> 0,8
Temp. di funzionamento	-15°C / +100°C
• Peso	~ 220 gr (L=100 mm)

Version (Ex) available on request

• Use	Water - Oil - Acids - Fuels
	(Alimentary liquids on request)
• Fixing	1" gas AISI 304 (316 on request)
• Stem	Stainless steel aisi 304 (316 on request)
• Float	Stainless steel aisi 316
• Seeger	Stainless steel aisi 316
• O-Ring	NBR
• Electrical connection	Connector DIN 43650
 Type of contact 	Reed N.O./N.C. (SPDT)
 Max switch. capacity 	40 W (3W SPDT)
 Max switch. current 	1A (0,25A SPDT)
Max switch. voltage	< 250 Vac (50V SPDT)
Protection degree	IP65 IP67
Action type	1B
 Pollution situation 	normal
 Fluid specific weight 	> 0,8
Working temperature	-15°C / +100°C
Weight	~ 220 gr (L=100 mm)

Lunghezza - <i>Length</i> (L=mm)	Codice - Part Number	
	1 2	3 C 1 NO
100	IMG100 - 100	IMG100 - 500
150	IMG150 - 100	IMG150 - 500
200	IMG200 - 100	IMG200 - 500
250	IMG250 - 100	IMG250 - 500
300	IMG300 - 100	IMG300 - 500
400	IMG400 - 100	IMG400 - 500
500	IMG500 - 100	IMG500 - 500

* Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante

Per versioni personalizzate (lunghezze diverse, temperatura > 100° C, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (different length, temperature > 100° C, etc.) please contact Euroswitch

^{*} The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down



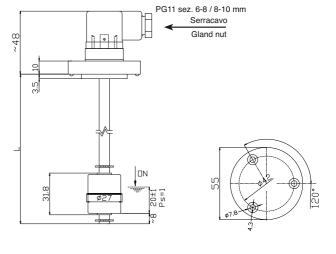


Downloaded from: www.hidramatic.com

MOD. IMF

Sensore di livello elettromagnetico Electromagnetic level sensor





A richiesta disponibile la versione certifi-



• Impiego	Acqua - Olio - Acidi - Carburanti
	(Fluidi alimentari a richiesta)
 Fissaggio 	Flangia 3 fori 304 (316 a richiesta)
• Stelo	Inox aisi 304 (316 a richiesta)
 Galleggiante 	Inox aisi 316
Seeger	Inox aisi 316
• O-Ring	NBR
Connessione elettrica	Connettore DIN 43650
 Tipo contatto 	Reed N.A./N.C. (SPDT)
 Max pot. commut. 	40 W (3W SPDT)
 Max corrente commut. 	1A (0,25A SPDT)
 Max tensione commut. 	< 250 Vac (50V SPDT)
 Grado di protezione 	IP65 IP67
 Tipo di azionamento 	1B
 Situazione di polluzione 	normale
Peso specif. liquido	> 0,8
 Temp. di funzionamento 	-15°C / +100°C
• Peso	~ 220 gr (L=100 mm)

Version (Ex) available on request

• Use	Water - Oil - Acids - Fuels	
	(Alimentary liquids on request)	
Fixing	3 holes flange 304 (316 on request)	
• Stem	Stainless steel aisi 304 (316 on request)	
• Float	Stainless steel aisi 316	
• Seeger	Stainless steel aisi 316	
• O-Ring	NBR	
 Electrical connection 	Connector DIN 43650	
 Type of contact 	Reed N.O./N.C. (SPDT)	
Max switch. capacity	40 W (3W SPDT)	
 Max switch. current 	1A (0,25A SPDT)	
 Max switch. voltage 	< 250 Vac (50V SPDT)	
 Protection degree 	IP65 IP67	
 Action type 	1B	
 Pollution situation 	normal	
 Fluid specific weight 	> 0,8	
 Working temperature 	-15°C / +100°C	
Weight	~ 220 gr (L=100 mm)	

Lunghezza - <i>Length</i> (L=mm)	Codice - Part Number	
	1 2	3 C 2 NC
100	IMF100 - 100	IMF100 - 500
150	IMF150 - 100	IMF150 - 500
200	IMF200 - 100	IMF200 - 500
250	IMF250 - 100	IMF250 - 500
300	IMF300 - 100	IMF300 - 500
400	IMF400 - 100	IMF400 - 500
500	IMF500 - 100	IMF500 - 500

* Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante

Per versioni personalizzate (lunghezze diverse, temperatura > 100° C, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (different length, temperature > 100° C, etc.) please contact Euroswitch

^{*} The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down

Downloaded from: www.hidramatic.com



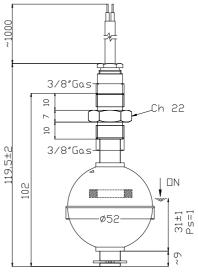
MOD. Sensore di livello elettromagnetico IMS Electromagnetic level sensor







Impiego	Acqua - Olio - Acidi - Carburanti
	(Fluidi alimentari a richiesta)
 Fissaggio 	3/8" gas
• Stelo	Inox aisi 304
 Galleggiante 	Inox aisi 316
• Dado	Inox aisi 304
• Seeger	Inox aisi 316
Uscita cablaggio	Cavo silicone L=1000 mm
 Tipo contatto 	Reed N.A./N.C. (SPDT)
Max pot. commut.	80 W (50 W SPDT)
 Max corrente commut. 	1 A (1 A SPDT)
Max tensione commut.	250 Vac (220 Vac SPDT)
 Tipo di azionamento 	1B
 Situazione di polluzione 	normale
 Peso specif. liquido 	> 0,80
Temp. di funzionamento	-15°C / +100°C
• Peso	~ gr 120



Version (Ex) available on request

• Use	Water - Oil - Acids - Fuels
	(Alimentary liquids on request)
Fixing	3/8" gas
• Stem	Stainless steel aisi 304
Float	Stainless steel aisi 316
• Nut	Stainless steel aisi 304
 Seeger 	Stainless steel aisi 316
 Wiring output 	Silicon cable L=1000 mm
 Type of contact 	Reed N.O./N.C (SPDT)
 Max switch. capacity 	80 W (50 W SPDT)
 Max switch. current 	1 A (1 A SPDT)
 Max switch. voltage 	250 Vac (220 Vac SPDT)
 Action type 	1B
 Pollution situation 	normal
 Fluid specific weight 	> 0,80
 Working temperature 	-15°C / +100°C
 Weight 	~ gr 120

Codice - Part Number		
1 2	MARRONE C NO BLU	
IMS102 - 100	IMS102 - 500	
Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down	Contatto SPDT SPDT Contact	

Il collegamento a terra deve essere garantito dal sistema di montaggio - Grounding must be fasten by assembling system

Nel caso di connessioni non isolate, devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to to ensure the minimum safety distance between the terminals

Per versioni personalizzate (tipo di cablaggio, temperatura > 100°C, ecc.) contattare i nostri Uffici Commerciali For customized version (type of cable, temperature > 100°C, etc.) please contact our Customer Service



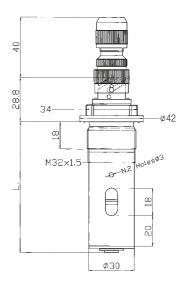


Downloaded from: www.hidramatic.com

MOD. AP0940

Sensore di livello elettromagnetico per impieghi gravosi Electromagnetic level sensor for heavy-duty operations





• Impiego	Oli
Fissaggio	M32 x 1,5
• Stelo	Ottone nichelato
Camera di calma	Alluminio anodizzato
Galleggiante	NBR
• O-Ring	Viton
Connessione elettrica	Connettore a baionetta
Tipo contatto	Reed N.A./N.C.
Max pot. commut.	20 W
Max corrente commut.	1 A
Max tensione commut.	200 Vdc
Grado di protezione	IP 65
Tipo di azionamento	1B
Situazione di polluzione	normale
Peso specif. liquido	> 0,75
• Temperatura di funzionamento	-40°C / +125°C
• Peso	~ gr 240 (L=165mm)

• Use	Oils
• Fixing	M32 x 1,5
• Stem	Brass nichel-plating
Stabilized room	Aluminum Anodized
• Float	NBR
• O-Ring	Viton
Electrical connection	Bayonet connector
Type of contact	Reed N.O./N.C.
Max switch. capacity	20 W
Max switch. current	1A
Max switch. voltage	200 Vdc
Protection degree	IP 65
Action type	1B
Pollution situation	normal
Fluid specific weight	> 0,75
Working temperature	-40°C/+125°C
Weight	~ gr 240 (L=165 mm)

Per versioni personalizzate (tipo di connessioni elettriche, lunghezza, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (type of electrical connections, lenght, etc.) please contact Euroswitch

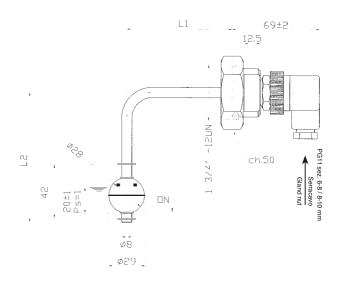
Downloaded from: www.hidramatic.com



MOD. AP1300

Sensore di livello elettromagnetico per impieghi gravosi Electromagnetic level sensor for heavy-duty operations





• Impiego	Fluidi refrigeranti - Oli
Fissaggio	1 3/4" - 12 UN
• Stelo	Inox aisi 316
Galleggiante	Inox aisi 316
Seeger	Inox aisi 316
Connessione elettrica	Connettore DIN 43650
Tipo contatto	Reed N.A./N.C. (SPDT)
Max pot. commut.	40 W (3W SPDT)
Max corrente commut.	1A (0,25A SPDT)
Max tensione commut.	250 Vac (50V SPDT)
Grado di protezione	IP65 IP67
Tipo di azionamento	1B
Situazione di polluzione	normale
Peso specif. liquido	> 0,8
Temperatura di funzionamento	+125°C
Max pressione	30 bar

• Use	Refrigerating fluids - Oils
• Fixing	1 3/4" - 12 UN
• Stem	Stainless steel aisi 316
• Float	Stainless steel aisi 316
• Seeger	Stainless steel aisi 316
 Electrical connection 	Connector DIN 43650
 Type of contact 	Reed N.O./N.C. (SPDT)
Max switch. capacity	40 W (3W SPDT)
 Max switch. current 	1A (0,25A SPDT)
Max switch. voltage	250 Vac (50V SPDT)
Protection degree	IP65 IP67
Action type	1B
 Pollution situation 	normal
Fluid specific weight	> 0,8
Working temperature	+125°C
Max pressure	30 bar

Per versioni personalizzate (lunghezze diverse, tipo di fissaggio, ecc.) contattare Euroswitch For customized version (different length, fixing, etc.) please contact Euroswitch



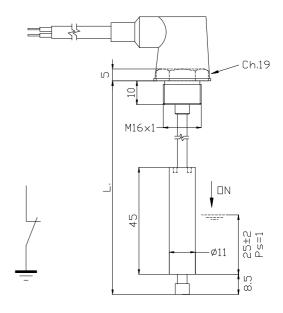




MOD. SM1

Sensore riserva elettromagnetico Electromagnetic reserve level sensor





• Impiego	Oli minerali - Gasolio - Benzina
Fissaggio	M 16x1
• Stelo	Ottone
Galleggiante	Nylon espanso
 Connessione elettrica 	A richiesta (cablaggio)
• Tipo contatto	Reed N.A./N.C.
 Max pot. commut. 	10 W
Maxa corrente commut.	0,5 ldc
 Max tensione commut. 	< 24 V
 Tipo di azionamento 	1B
 Situazione di polluzione 	normale
Peso specif. liquido	> 0,70
Temp. funzionamento	-15°C / +80°C

• Use	Mineral oils - Diesel fuel - Petrol
• Fixing	M 16x1
• Stem	Brass
• Float	Foamed nylon
 Electrical connection 	On request (cable)
 Type of contact 	Reed N.O./N.C.
 Max switch. capacity 	10 W
• Max switch. current	0,5 ldc
• Max switch. voltage	< 24 V
• Action type	1B
 Pollution situation 	normal
 Fluid specific weight 	> 0,70
 Working temperature 	-15°C / +80°C

Sensore per circuiti a bassissima tensione di sicurezza o accumulatori elettrici Sensor for very low-voltage safety circuits or electric accumulators

Per versioni personalizzate (lunghezza, cablaggio, ecc.) contattare i nostri servizi commerciali For customized version (length, cable, etc.) please contact our customer service

Per un corretto impiego vedere le note generali del catalogo sensori Euroswitch edizione 10/2010. For a correct use please refer to "General Notes" in the Euroswitch sensors catalogue, edition 10/2010.

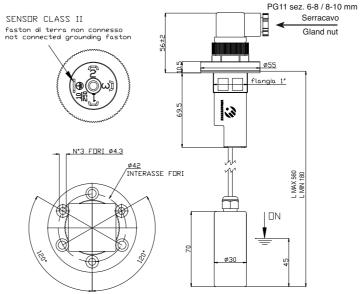
60

Downloaded from: www.hidramatic.com



MOD. IMM Sensore di livello elettromagnetico modulare Modular electromagnetic level sensor





Sensore di livello modulare nel quale il punto di intervento è personalizzabile, da un minimo di circa 180mm sino ad un massimo di 560mm, semplicemente tagliando lo stelo alla lunghezza desiderata e fissandolo al galleggiante tramite l'apposito raccordo ad espansione. Il sensore integra inoltre, in un unico codice, le seguenti opzioni per il fissaggio; Flangia a 2, 3 oppure 6 fori, ed attacco filettato da 1". Può essere utilizzato anche in fluidi inquinati da particelle ferrose in quanto il magnete è nella parte superiore del sensore e quindi non entra in contatto con il fluido da controllare.

Modular level sensor with adjustable indication level from minimum 180mm up to 560mm. The intervention point can be adjusted just by cutting the rod off to the required length and securing it with the push in fitting system. Can be fixed using flange with 2,3 or 6 holes and also with thread 1". Can also be used in fluids with ferrous particles because the magnet is at the top of the sensor and does not come into contact with the liquid.

Impiego	Oli minerali - Carburanti
Fissaggio	Flangia in Nylon 2 - 3 - 6 fori
	Attacco filettato G 1"
• Stelo	Inox aisi 304
 Galleggiante 	NBR
 Guarnizione 	Viton
 Connessione elettrica 	Connettore DIN 43650
 Tipo contatto 	Reed SPST/SPDT
 Max pot. commut. 	80 W (50W SPDT)
Max corrente commut.	1 A
 Max tensione commut. 	250 Vac (220 Vac SPDT)
Grado di protezione	IP65 IP67
 Tipo di azionamento 	1B
Situazione di polluzione	normale
Peso specif. liquido	> 0,85 con L max
Temp. di funzionamento	-15°C/+80°C
• Peso	~ gr 145

• Use	Mineral oils - Fuels
• Fixing	2 - 3 - 6 holes Nylon flange
	G 1" thread
• Stem	Inox aisi 304
• Float	NBR
Gasket	Viton
 Electrical connection 	Connector DIN 43650
Type of contact	Reed SPST/SPDT
 Max switch. capacity 	80 W (50W SPDT)
 Max switch. current 	1 A
 Max switch. voltage 	250 Vac (220 Vac SPDT)
 Protection degree 	IP65 IP67
 Action type 	1B
 Pollution situation 	normal
 Fluid specific weight 	> 0,85 with L max
Working temperature	-15°C/+80°C
• Weight	~ gr 145

Lunghezza massima- <i>Length max</i> (L=mm)	Codice - Part Number	
	1 2	3 C 2 NC
560	IMM500 - 100	IMM500 - 500
860	IMM860 - 100	IMM860 - 500



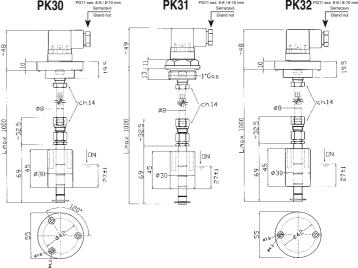


Downloaded from: www.hidramatic.com

MOD. PK

Sensore di livello elettromagnetico modulare componibile Modular componible electromagnetic level sensor





Il sensore PK è componibile unendo le due parti con tubo in ottone diametro 8 x 6 mm, tramite gli opportuni raccordi ad ogiva in dotazione

Il tubo è a cura del cliente

Impiego	Oli minerali - Carburanti - Acqua	
 Fissaggio 	PK 30 Flangia in Al 3 fori	
	PK 31 Filettatura 1" gas Al	
	PK 32 Flangia in Al 2 fori	
 Galleggiante 	Nylon espanso	
Seeger	Bronzo fosforoso	
 Connessione elettrica 	Connettore DIN 43650	
 Tipo contatto 	Reed N.A./N.C. (SPDT)	
Max pot. commut.	80 W (50 W SPDT)	
Max corrente commut.	1 A (1 A SPDT)	
 Max tensione commut. 	250 Vac (220 Vac SPDT)	
Grado di protezione	IP65 IP67	
 Tipo di azionamento 	1B	
Situazione di polluzione	normale	
Peso specif. liquido	> 0,75	
Temp. di funzionamento	-15°C / +80°C	
• Peso	~ 220gr	

PK level sensor can be built by the customer connecting the two parts of the semsor with a brass tube 8 x 6 mm diameter, using the olive fittings provided. The tube must be provided by the customer.

• Use	Mineral oils - Fuels - Water
• Fixing	PK 30 3 holes Al flange
	PK 31 1" gas Aluminum thread
	PK 32 2 holes Al flange
• Float	Foamed nylon
• Seeger	Phosphorous bronze
 Electrical connection 	Connector DIN 43650
 Type of contact 	Reed N.O./N.C. (SPDT)
 Max switch. capacity 	80 W (50 W SPDT)
• Max switch. current	1 A (1 A SPDT)
Max switch. voltage	250 Vac (220 Vac SPDT)
Protection degree	IP65 IP67
 Action type 	1B
 Pollution situation 	normal
 Fluid specific weight 	> 0,75
 Working temperature 	-15°C / +80°C
Weight	~ 220 gr
	-

		Codice - Part Number
Flangia - Flange	1 2	ARANCIONE 3C 2 NC MARRONE/BROWN 1 NO BIANCO/WHITE
3 fori - 3 holes	PK30082 - 100	PK30082 - 500
1" Gas	PK31082 - 100	PK31082 - 500
2 fori - 2 holes	PK32082 - 100	PK32082 - 500
* Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante * The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float it	upside down	Contatto SPDT SPDT Contact

Per versioni personalizzate (temperature, ecc.) contattare i nostri Uffici Commerciali For customized version (temperatures, etc.) please contact our Customer Service





MOD. PKT Sensore di livello elettromagnetico modulare componibile Modular componible electromagnetic level sensor



Gland mal

FRI32
Gland mal

FRI31
Gland mal

FRI32
Gland mal

FRI31
FRI32
Gland mal

FRI31
FRI32
FRI31
FRI3

Il sensore PKT è componibile unendo le due parti con tubo in ottone diametro 8 x 6 mm, tramite gli opportuni raccordi ad ogiva in dotazione.

Il tubo è a cura del cliente

Impiego	Oli minerali - Carburanti - Acqua
Fissaggio	PKT 30 Flangia in Al 3 fori
	PKT 31 Filettatura 1" gas Al
	PKT 32 Flangia in Al 2 fori
 Galleggiante 	Nylon espanso
• Seeger	Bronzo fosforoso
 Connessione elettrica 	Connettore DIN 43650
 Tipo contatto 	Reed N.A./N.C. (SPDT)
 Max pot. commut. 	80 W (50 W SPDT)
 Max corrente commut. 	1 A (1 A SPDT)
 Max tensione commut. 	250 Vac (220 Vac SPDT)
Grado di protezione	IP65 IP67
 Tipo di azionamento 	1B
Situazione di polluzione	normale
Peso specif. liquido	> 0,75
Temp. di funzionamento	-15°C / +80°C
• Temperature di intervento	
termostato	40-50-60-70-80°C N.A./N.C.
• Peso	~ 220gr

PKT level sensor can be built by the customer connecting the two parts of the semsor with a brass tube 8 x 6 mm diameter, using the olive fittings provided. The tube must be provided by the customer.

• Use	Mineral oils - Fuels - Water
• Fixing	PKT 30 3 holes Al flange
	PKT 31 1" gas Aluminum thread
	PKT 32 2 holes Al flange
• Float	Foamed nylon
• Seeger	Phosphorous bronze
Electrical connection	Connector DIN 43650
Type of contact	Reed N.O./N.C. (SPDT)
• Max switch. capacity	80 W (50 W SPDT)
• Max switch. current	1 A (1 A SPDT)
• Max switch. voltage	250 Vac (220 Vac SPDT)
Protection degree	IP65 IP67
• Action type	1B
 Pollution situation 	normal
 Fluid specific weight 	> 0,75
Working temperature	-15°C / +80°C
Thermostat setting	
temperature	40-50-60-70-80°C N.O./N.C.
• Weight	~ 220 gr

		Codice - Part Number
Flangia - <i>Flange</i>	1 2	ARANCIONE 3C 2 NC MARRONE/BROWN ORANGE 3C 1 NC BIANCO/WHITE
3 fori - 3 holes	PKT30082 - 100	PKT30082 - 500
1" Gas	PKT31082 - 100	PKT31082 - 500
2 fori - 2 holes	PKT32082 - 100	PKT32082 - 500
* Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante * The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float u	ıpside down	Contatto SPDT SPDT Contact

Per versioni personalizzate (temperature, ecc.) contattare i nostri Uffici Commerciali For customized version (temperatures, etc.) please contact our Customer Service





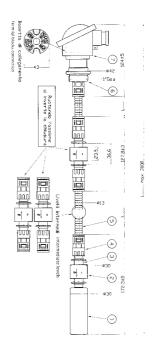
Downloaded from: www.hidramatic.com

MOD. IMK Sensore di livello elettromagnetico modulare componibile Modular componible electromagnetic level sensor



Questo sistema di nuovissima concezione, permette di realizzare in brevissimo tempo un sensore magnetico a più livelli (da 1 a 5) semplicemente collegando in successione, tramite un tubo flessibile, dei moduli dotati di raccordi ad attacco rapido. Tutta l'operazione viene eseguita manualmente con il solo taglio del tubo flessibile alle lunghezze desiderate. La flessibilità del sistema permette inoltre di immagazzinare in uno spazio ridotto sensori lunghi anche vari metri.

Impiego	Oli minerali - Carburanti
• Stelo	Nylon
 Fissaggio 	Flangia in Al 1" gas
• Tubo flessibile	Nylon
 Galleggiante 	NBR
 Grado di protezione 	IP65
Tipo di azionamento	1B
Situazione di polluzione	Normale
Peso specifico min liquido	> 0,6
• Seeger	Nylon
Seeger Raccordi	Nylon Nylon
Raccordi	Nylon
Raccordi	Nylon Basetta DINB con custodia
Raccordi Connessione elettrica	Nylon Basetta DINB con custodia Al 1/2" DINB
Raccordi Connessione elettrica Tipo di contatto	Nylon Basetta DINB con custodia Al 1/2" DINB Reed N.C.
Raccordi Connessione elettrica Tipo di contatto Max pot. commut.	Nylon Basetta DINB con custodia Al 1/2" DINB Reed N.C. 12 W/VA
Raccordi Connessione elettrica Tipo di contatto Max pot. commut. Max corrente commut.	Nylon Basetta DINB con custodia Al 1/2" DINB Reed N.C. 12 W/VA



This brand -new system can be used to make up a multi level (1-5) magnetic sensor very qickly merely by connetting the modules in succession with a push-in fitting using a hose pipe. The entire operation can be done by hand to the desired lenght. With this extremely flexible tube system long sensors can be stored in a reduced space.

• Use	Mineral oils - Fuel
• Stem	Nylon
• Fixing	1" gas Al flange
• Flexible tube	Nylon
• Float	NBR
Protection degree	IP65
Action type	1B
 Pollution situation 	Normal
 Fluid specific weight 	> 0,6
• Seeger	Nylon
Connection	Nylon
• Electrical connect	Terminal blocks DINB
	with enclosures Al 1/2" DINB
Type of contact	N.C.
Max switch. capacity	12 W/VA
Max switch. current	1A
Max switch. voltage	< 50
Working temperature	-10/+80°C

	Codice - Part Number
n° di interventi n° of switches	1 2
1	IMK021 - 101
2	IMK021 - 102
3	IMK021 - 103
4	IMK021 - 104
5	IMK021 - 105

^{*} Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante ad eccezione del livello minimo

Contattare Euroswitch per maggiori informazioni sulle versioni disponibili

Please contact Euroswitch for further information on the versions available.

^{*} The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down excluding minimum level

Downloaded from: www.hidramatic.com



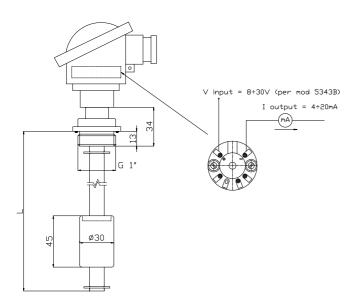
MOD. IMRE Sensore di livello analogico 4-20 mA IMRF Analogic 4-20 mA level sensor

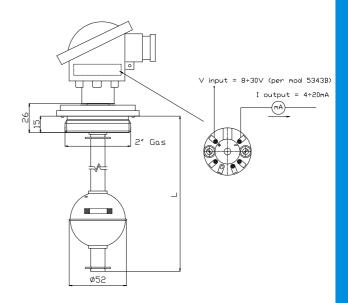
IMRE



IMRF







 Impiego 		Acqua - Oli minerali-Gasolio-Benzina
 Fissaggio 	IMRE	1" gas in Al (AISI 304 a richiesta)
	IMRF	Flangia inox AISI 304 2" gas
• Stelo		Ottone / Acciaio
 Galleggiante 	IMRE	NBR
	IMRF	Inox AISI 316
 Seeger 		Bronzo fosforoso / AISI 316
• Connessione ele	ttrica	Alluminio DIN B
Grado di protezio	ne	IP65
• Tipo di azioname	ento	1B
 Situazione di pollu 	uzione	Normale
• Peso specif. liqu	ido	> 0,6
• Temp. di funziona	mento	-10°C / +80°C
Passo (Risoluzio	ne)	10/20 mm
 Principio di funzio 	namento	vedi pag. 18
Segnale in uscita	a	Analogico 4-20 mA

IMRE Al 1" gas (AISI 304 on request) IMRF Inox AISI 304 2" gas Stem Brass / steel Float IMRE NBR IMRF Inox AISI 316 Seeger Phosphorous bronze / AISI 316 Electrical connection Terminal blocks Aluminum DIN B Protection degree IP65
Stem Brass / steel Float IMRE NBR IMRF Inox AISI 316 Seeger Phosphorous bronze / AISI 316 Electrical connection Terminal blocks Aluminum DIN B
IMRE NBR IMRF Inox AISI 316 Seeger Phosphorous bronze / AISI 316 Electrical connection Terminal blocks Aluminum DIN B
IMRF Inox AISI 316 • Seeger Phosphorous bronze / AISI 316 • Electrical connection Terminal blocks Aluminum DIN B
• Seeger Phosphorous bronze / AISI 316 • Electrical connection Terminal blocks Aluminum DIN B
• Electrical connection Terminal blocks Aluminum DIN B
Protection degree IP65
• Action type 1B
Pollution situation normal
• Fluid specific weight > 0,6
• Working temperature -10°C / +80°C
Pitch (Resolution) 10/20 mm
Working principle see page 18
Output signal Analogic 4-20 mA

Per versioni personalizzate (lunghezze, tipo di fissaggio, ecc.) contattare i nostri servizi commerciali For customized version (length, type of fixing, etc.) please contact our customer service