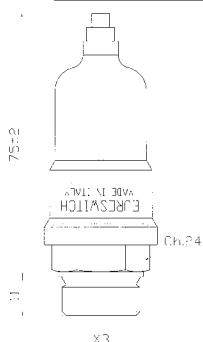
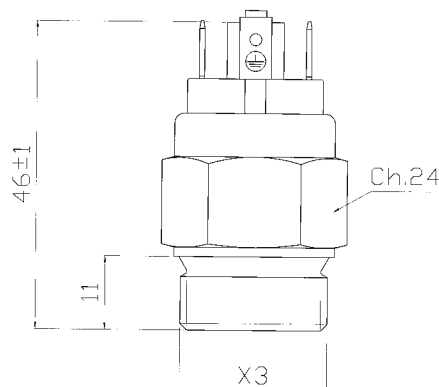
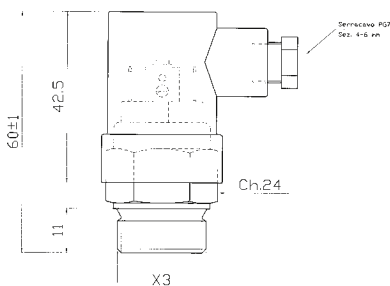


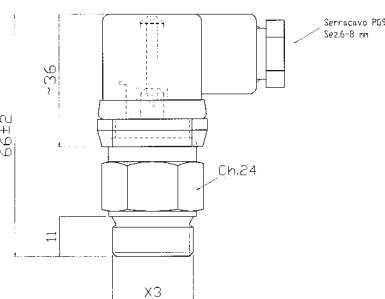
MOD. 506 Termostato bimetallico Bimetallic Thermostat



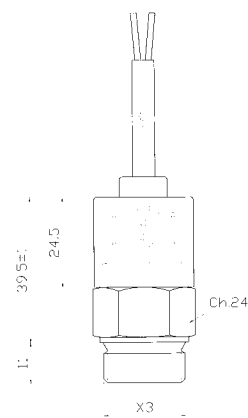
with cap. 3015001



with cap. 3900001



with connector 3900200



with cable

A richiesta disponibile la versione certifi-



Version  available on request

• Corpo	Ottone
• Condizione elettrica	N.A. (grigio) o N.C. (nero)
• Temperatura di intervento	35 / 100°C con intervalli di 5°C
• Differenziale	10 / 15K
• Tolleranza di intervento	+/- 5K
• Caratteristiche elettriche	10 (4) A / 12Vac 10 (3) A / 24Vac 12 (2) A / 125Vac 10 (1) A / 250Vac
• Max temperatura ambiente	+120°C
• Numero di cicli	100.000
• Numero cicli/minuto max.	max 5
• Apertura rapida del contatto	
• Velocità di variazione temp.	1÷2 K/min
• Filettature (x3)	M14x1,5 M16x1,5 M22x1,5 G1/2" G1/4" G3/8"
• Coppia max di serraggio	40 N/m
• Connessione	faston maschio 6,3 x 0,8 e faston messa a terra
• Conforme alla norma EN 60730-1	
• Grado di protezione	506: IP00 506 con cap. 3015001: IP54 IP65 (vedi p. 89) 506 con cap. 3900001: IP65 (vedi p. 89) 506 con conn. 3900200: IP65 (vedi p. 89) 506 con cavo resinato: IP67
• Peso	~ 50gr

Per la definizione della filettatura (x3), del differenziale, del tipo di cablaggio e lunghezza, contattare in ns. ufficio tecnico

Il collegamento a terra deve essere garantito dal sistema di montaggio

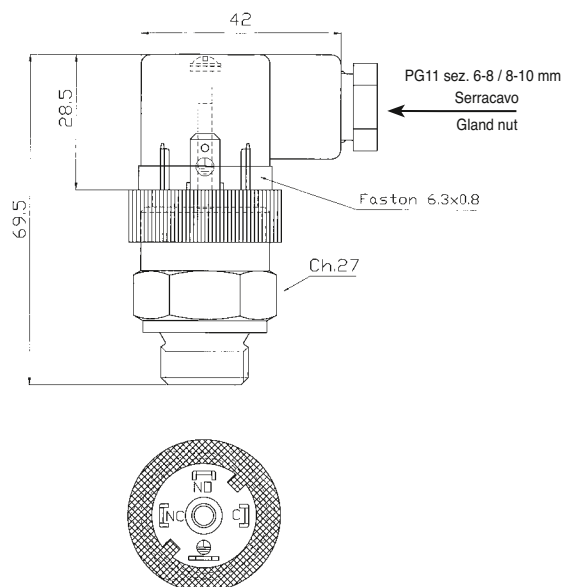
• Case	Brass
• Electrical condicions	N.A. (grey) or N.C. (black)
• Temperatures intervention	35 / 100°C with intervals of 5°C
• Differential	10 / 15K
• Intervention tollerance	+/- 5K
• Electrical characteristics	10 (4) A / 12Vac 10 (3) A / 24Vac 12 (2) A / 125Vac 10 (1) A / 250Vac
• Max ambient temperature	+120°C
• Number of cycles	100.000
• Max number of cycles/minute	max 5
• Snap action contact	
• Temperature change rate	1÷2 K/min
• Thread (x3)	M14x1,5 M16x1,5 M22x1,5 G1/2" G1/4" G3/8"
• Tightening torque max	40 N/m
• Connection	faston male 6,3 x 0,8 and grading faston
• In accordance with EN 60730-1	
• Protection degree	506: IP00 506 with cap. 3015001: IP54 IP65 (see p.89) 506 with cap. 3900001: IP65 (see p.89) 506 with conn. 3900200: IP65 (see p.89) 506 with cable sealed by resin: IP67
• Weight	~ 50gr

For specific threading (x3), differential, type and length of cable, please contact our office

Grounding must be fasten by assembling system

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.

MOD. 507 Termostato bimetallico con contatti in scambio Bimetallic thermostat with SPDT contacts



A richiesta disponibile la versione certifi-



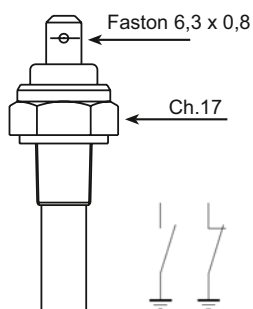
• Corpo	Ottone
• Condizione elettrica	SPDT (contatti in scambio)
• Temperatura di intervento	35 / 80°C con intervalli di 5°C
• Differenziale	15 / 20K
• Tolleranza di intervento	+/- 5K
• Caratteristiche elettriche	5(4) A / 14Vdc 4(3) A / 30Vdc 5 (3) A / 125Vac 5 (1) A / 250Vac
• Max temperatura ambiente	+85°C
• Numero di cicli	100.000
• Numero cicli/minuto max.	max 5
• Apertura rapida del contatto	
• Velocità variazione tempe.	1÷2 K/min
• Filettature (x3)	M14x1,5 M22x1,5 G1/2" G3/8"
• Coppia max di serraggio	40 N/m
• Connessione	faston maschio 6,3 x 0,8 e faston messa a terra
• Conforme alla norma EN 60730-I	
• Grado di protezione	IP65 IP67 con connettore DIN 43650
• Peso	~ 100gr

Version  available on request

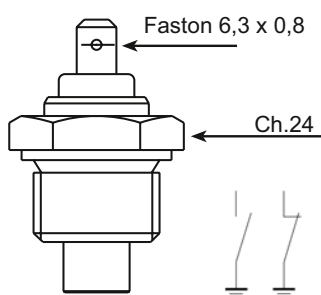
• Case	Brass
• Electrical condictions	STDP (exchange contact)
• Temperatures intervention	35 / 80°C with intervals of 5°C
• Differential	15 / 20K
• Intervention tollerance	+/- 5K
• Electrical characteristics	5(4) A / 14Vdc 4(3) A / 30Vdc 5 (3) A / 125Vac 5 (1) A / 250Vac
• Max ambient temperature	+85°C
• Number of cycles	100.000
• Max number of cycles/minute	max 5
• Snap action contact	
• Temperature change rate	1÷2 K/min
• Thread (x3)	M14x1,5 M22x1,5 G1/2" G3/8"
• Tightening torque max	40 N/m
• Connection	faston male 6,3 x 0,8 and grauding faston
• In accordance with EN 60730-I	
• Protection degree	IP65 IP67 with connector DIN 43650
• Weight	~ 100gr

Termocontatti Thermal contacts

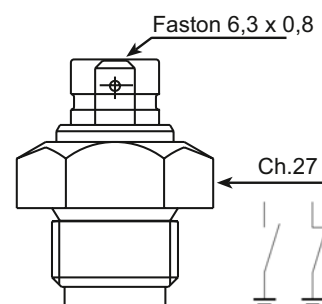
MOD. 510



MOD. 514



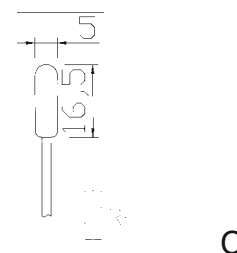
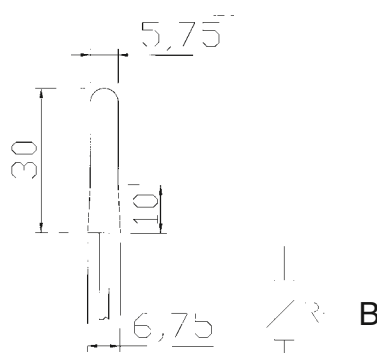
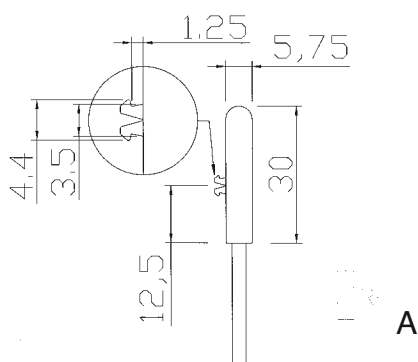
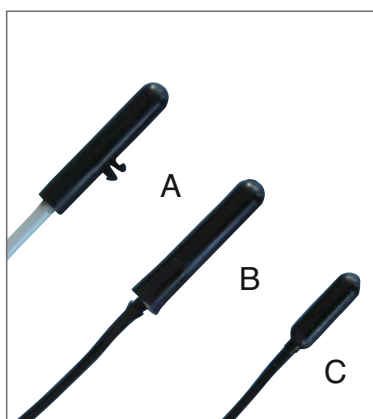
MOD. 519



• Corpo:	ottone
• Materiale supporto:	PA 66
• Contatto:	N.A. (a richiesta N.C.)
• Temperature di intervento:	30 ÷ 130°C (a richiesta)
• Tolleranza di intervento:	+/- 5 K
• Differenziale:	10 ÷ 30K
• Tensione di funzionamento:	6 ÷ 24 Vdc
• Corrente max resistiva:	300 mA
• Coppia di serraggio:	ch. 17 12 Nm ch. 24-27 30Nm
• Connessioni elettriche:	faston maschio 6,3x0,8
• Incremento di temperatura:	1 ÷ 2 K/min
• Filettature:	ch. 17 1/8"-M14x1,25 ch. 24 M20x1,5 ch. 27 M20x1,5
• Grado di protezione:	IP 00
• Situazione di inquinazione:	normale
• Tipo di azionamento:	1B

• Case:	Brass body
• Support material:	PA 66
• Contatto:	N.A. (on request N.C.)
• Temperature intervention:	30 ÷ 130°C (on request)
• Intervention tolerance:	+/- 5 K
• Differential:	10 ÷ 30K
• Working voltage:	6 ÷ 24 Vdc
• Max resistive current:	300 mA
• Tightning torque:	ch. 17 12Nm ch. 24-27 30Nm
• Electrical connection:	male faston 6,3x0,8
• Temperature changerate:	1 ÷ 2 K/min
• Thread:	ch. 17 1/8"-M14x1,25 ch. 24 M20x1,5 ch. 27 M20x1,5
• Protection degree:	IP 00
• Pollution situation:	normal
• Action type:	1B

MOD. 570 Sonde di temperatura costampate Epoxy coated temperature probes



CARATTERISTICHE

Termistore NTC - PTC

Copertura resina costampata

VALORI STANDARD NTC DISPONIBILI

$R(25^{\circ}\text{C})= 470\Omega$
 $R(25^{\circ}\text{C})= 1\text{k}\Omega$
 $R(25^{\circ}\text{C})= 2\text{k}\Omega$
 $R(25^{\circ}\text{C})= 2,7\text{k}\Omega$
 $R(25^{\circ}\text{C})= 3\text{k}\Omega$
 $R(25^{\circ}\text{C})= 4.7\text{k}\Omega$
 $R(25^{\circ}\text{C})= 10\text{k}\Omega$
 $R(25^{\circ}\text{C})= 4.7\text{k}\Omega$
 $R(25^{\circ}\text{C})= 47\text{k}\Omega$
 $R(25^{\circ}\text{C})= 100\text{k}\Omega$

VALORI STANDARD PTC DISPONIBILI

$R(25^{\circ}\text{C})= 2\text{k}\Omega$

Le sonde sono personalizzabili in base alle esigenze del cliente per quanto riguarda:

- la forma e le dimensioni della copertura del termistore
- il cablaggio
- la timbratura opzionale del cavo, utile all'identificazione della sonda-stessa (nome azienda, codice, data di produzione ecc.)
- valori di NTC diversi dagli standard proposti o termistori PTC

FEATURES

Thermistor NTC - PTC

Coat moulded resin

AVAILABLE NTC STANDARD VALUES

$R(25^{\circ}\text{C})= 470\Omega$
 $R(25^{\circ}\text{C})= 1\text{k}\Omega$
 $R(25^{\circ}\text{C})= 2\text{k}\Omega$
 $R(25^{\circ}\text{C})= 2,7\text{k}\Omega$
 $R(25^{\circ}\text{C})= 3\text{k}\Omega$
 $R(25^{\circ}\text{C})= 4.7\text{k}\Omega$
 $R(25^{\circ}\text{C})= 10\text{k}\Omega$
 $R(25^{\circ}\text{C})= 4.7\text{k}\Omega$
 $R(25^{\circ}\text{C})= 47\text{k}\Omega$
 $R(25^{\circ}\text{C})= 100\text{k}\Omega$

AVAILABLE PTC STANDARD VALUES

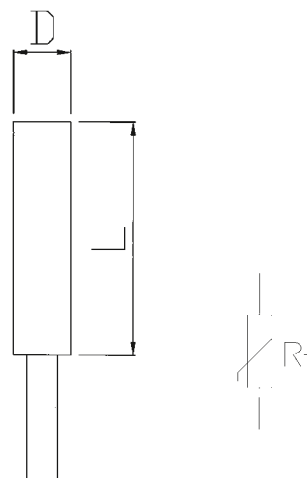
$R(25^{\circ}\text{C})= 2\text{k}\Omega$

Our probes can be customized according to customer's requirements regarding:

- thermistor coat shape and size
- wiring
- optional cable marking for probe's identification (e.g. Company name, part number, date of production, etc.)
- further NTC values or PTC thermistors

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.

MOD. 572 Sonde di temperatura metalliche Metallic temperature probes



CARATTERISTICHE

Termistore NTC - PTC -PT 100 - PT 1000
Capsula ottone-acciaio

FEATURES

Thermistor NTC - PTC - PT 100 - PT 1000
Case brass - stainless-steel

VALORI STANDARD NTC DISPONIBILI

R(25°C)= 470Ω
R(25°C)= 1kΩ
R(25°C)= 2kΩ
R(25°C)= 2,7kΩ
R(25°C)= 3kΩ
R(25°C)= 4.7kΩ
R(25°C)= 10kΩ
R(25°C)= 4.7kΩ
R(25°C)= 47kΩ
R(25°C)=100kΩ

AVAILABLE NTC STANDARD VALUES

R(25°C)= 470Ω
R(25°C)= 1kΩ
R(25°C)= 2kΩ
R(25°C)= 2,7kΩ
R(25°C)= 3kΩ
R(25°C)= 4.7kΩ
R(25°C)= 10kΩ
R(25°C)= 4.7kΩ
R(25°C)= 47kΩ
R(25°C)=100kΩ

VALORI STANDARD PTC DISPONIBILI

R(25°C)= 2kΩ

AVAILABLE PTC STANDARD VALUES

R(25°C)= 2kΩ

Le sonde sono personalizzabili in base alle esigenze del cliente per quanto riguarda:

- il cablaggio
- la timbratura opzionale del cavo, utile all'identificazione della sonda stessa (nome azienda, codice della sonda, data di produzione ecc.)
- valori di NTC o PTC diversi dagli standard
- materiale
- dimensioni (D,L) a richiesta

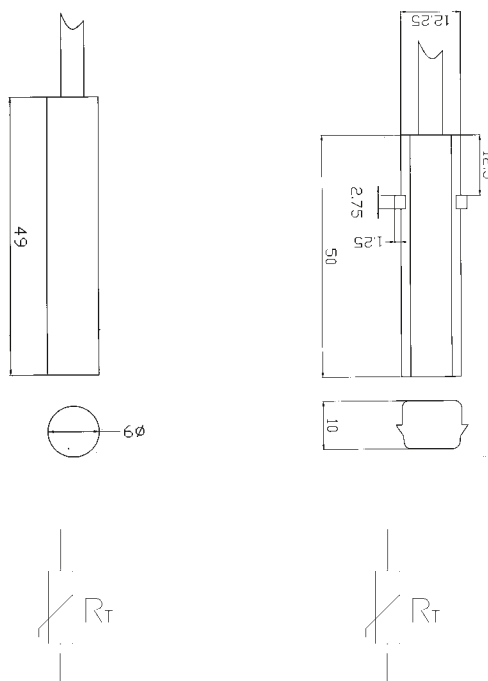
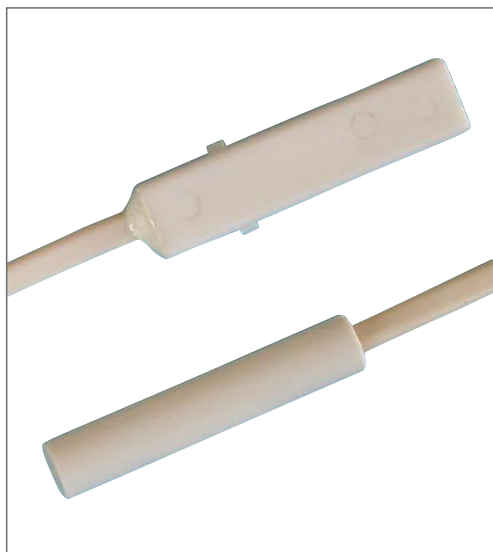
Our probes can be customized according to customer's requirements regarding:

- wiring
- optional cable marking for probe's identification (e.g. Company name, part number, date of production, etc.)
- further NTC values or PTC thermistors
- material
- dimensions (D,L) on request

D (mm)	L (mm)
4	40
5,9	32
5,9	39
5,9	50
5,9	60

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.

MOD. 574 Sonde di temperatura per frigoriferi Temperature probes for refrigerators



CARATTERISTICHE

Termistore NTC adatto per l'uso nel settore della refrigerazione

Copertura termistore resina poliuretanica

Capsula Nylon 6/6

FEATURES

Thermistor NTC fit to refrigeration use

Thermistor Coat polyurethane resin

Case Nylon 6/6

Queste sonde di temperatura sono appositamente progettate per l'uso nel settore della refrigerazione e realizzate pertanto con materiali compatibili con la presenza di alimenti

These temperature probes are expressly designed for refrigeration use, therefore they are realized with food compatible materials

Le sonde sono personalizzabili in base alle esigenze del cliente per quanto riguarda:

- il cablaggio
- la timbratura opzionale del cavo, utile all'identificazione della sonda stessa (nome azienda, codice della sonda, data di produzione ecc.)

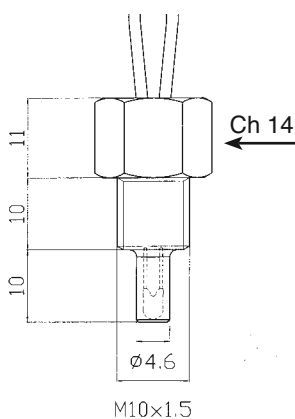
Our probes can be customized according to customer's requirements

regarding:

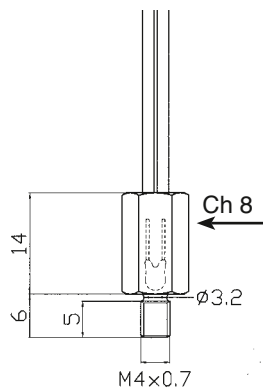
- wiring
- optional cable marking for probe's identification (e.g. Company name, part number, date of production)

MOD. 580 CBL

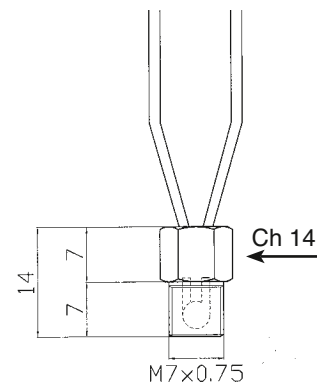
Sonde di temperatura Temperature probe



M10x1.5



M4x0.7



M7x0.75

CARATTERISTICHE

Termistore NTC

Copertura

termistore resina epossidica

Corpo

ottone con filettatura

VALORI STANDARD NTC DISPONIBILI

R(25°C)= 470Ω

R(25°C)= 1kΩ

R(25°C)= 2kΩ

R(25°C)= 2,7kΩ

R(25°C)= 3kΩ

R(25°C)= 4.7kΩ

R(25°C)= 10kΩ

R(25°C)= 4.7kΩ

R(25°C)= 47kΩ

R(25°C)=100kΩ

Le sonde sono personalizzabili in base alle esigenze del cliente per quanto riguarda:

- il cablaggio
- la timbratura opzionale del cavo, utile all'identificazione della sonda stessa (nome azienda, codice della sonda, data di produzione ecc.)
- valori di NTC diversi dagli standard proposti o termistori PTC

FEATURES

Thermistor NTC

Thermistor

Coat epoxy resin

Case

screwed brass

AVAILABLE NTC STANDARD VALUES

R(25°C)= 470Ω

R(25°C)= 1kΩ

R(25°C)= 2kΩ

R(25°C)= 2,7kΩ

R(25°C)= 3kΩ

R(25°C)= 4.7kΩ

R(25°C)= 10kΩ

R(25°C)= 4.7kΩ

R(25°C)= 47kΩ

R(25°C)=100kΩ

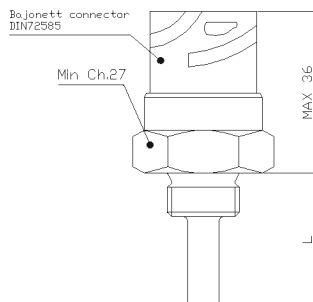
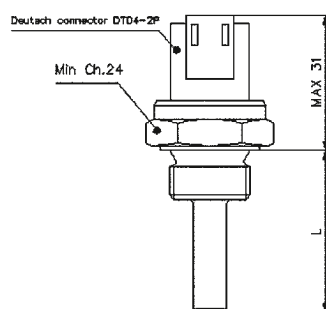
Our probes can be customized according to customer's requirements regarding:

- wiring
- optional cable marking for probe's identification (e.g. Company name, part number, date of production)
- further NTC values or PTC thermistors

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.

MOD. 580 CNN

Sonde di temperatura con connettore integrato Temperature probe for heaters with integrated connector



CARATTERISTICHE

Termistore NTC

Copertura
termistore resina epossidica

Capsula ottone con filettatura

VALORI STANDARD NTC DISPONIBILI

R(25°C)= 470Ω
R(25°C)= 1kΩ
R(25°C)= 2kΩ
R(25°C)= 2,7kΩ
R(25°C)= 3kΩ
R(25°C)= 4.7kΩ
R(25°C)= 10kΩ
R(25°C)= 4.7kΩ
R(25°C)= 47kΩ
R(25°C)=100kΩ

Le sonde sono personalizzabili in base alle esigenze del cliente per quanto riguarda valori di NTC diversi dagli standard proposti o termistori PTC

FEATURES

Thermistor NTC

Thermistor
Coat epoxy resin

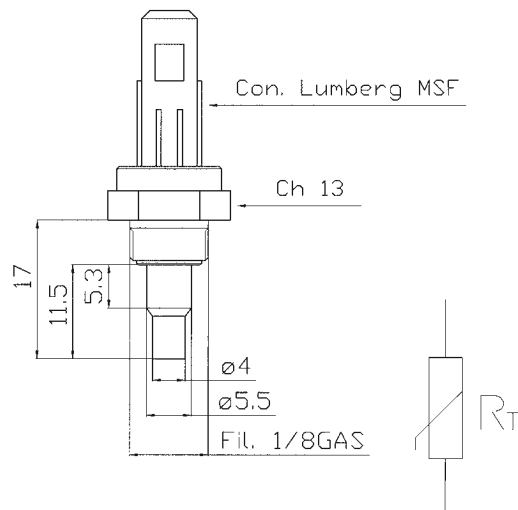
Case screwed brass

AVAILABLE NTC STANDARD VALUES

R(25°C)= 470Ω
R(25°C)= 1kΩ
R(25°C)= 2kΩ
R(25°C)= 2,7kΩ
R(25°C)= 3kΩ
R(25°C)= 4.7kΩ
R(25°C)= 10kΩ
R(25°C)= 4.7kΩ
R(25°C)= 47kΩ
R(25°C)=100kΩ

Our probes can be customized according to customer's requirements regarding further NTC values or PTC thermistors

MOD. 581 Sonda di temperatura per caldaie Temperature probe for heaters



CARATTERISTICHE

- Resistenza a 25°C: 10kΩ ± 1%
- Costante β (25 - 85°C): 3435 ± 1%
- Rigidità dielettrica: 1500V (1s)
- Tempo di risposta: < 3,5s (63,2% 85 - 25°C in acqua)
- Temperatura di utilizzo: -40/+120°C
- Corpo sonda: acciaio / ottone nichelato
- Tenuta idraulica: con rondella metallica piana o con O-ring
- Attacco filettato: G 1/8
- Connettore: Lumberg MSF
- Lunghezza max parte immersa: 11,5 ± 0,5 mm

FEATURES

- Resistance at 25°C: 10kΩ ± 1%
- β parameter (25 - 85°C): 3435 ± 1%
- Electric strength: 1500V (1s)
- Operating time: < 3,5s (63,2% 85 - 25°C in water)
- Working temperature: -40/+120°C
- Body: stainless steel / nickel plated brass
- Hydraulic seal: with metal washer / O ring
- Fixing: G 1/8
- Connector: Lumberg MSF
- Max length of submerged part: 11,5 ± 0,5 mm

VALORI STANDARD NTC DISPONIBILI

R(25°C)=470Ω
 R(25°C)= 1kΩ
 R(25°C)= 2,7kΩ
 R(25°C)= 3kΩ
 R(25°C)=4.7kΩ
 R(25°C)=10kΩ
 R(25°C)=4.7kΩ
 R(25°C)= 47kΩ
 R(25°C)=100kΩ

AVAILABLE NTC STANDARD VALUES

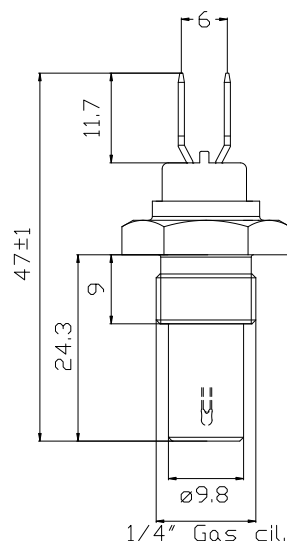
R(25°C)=470Ω
 R(25°C)= 1kΩ
 R(25°C)= 2,7kΩ
 R(25°C)= 3kΩ
 R(25°C)=4.7kΩ
 R(25°C)=10kΩ
 R(25°C)=4.7kΩ
 R(25°C)= 47kΩ
 R(25°C)=100kΩ

Per versioni personalizzate (attacco, connettore, valore di resistenza, ecc.) contattare il nostro Ufficio Commerciale
 For customized version (fixing, connector, resistance value, 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.

**MOD.
582**

**Sonda di temperatura
Temperature probe**



CARATTERISTICHE

Termistore NTC

Connessione

elettrica faston 6,3x0,8

Corpo

ottone / acciaio inox

VALORI STANDARD NTC DISPONIBILI

R(25°C)= 470Ω

R(25°C)= 1kΩ

R(25°C)= 2kΩ

R(25°C)= 2,7kΩ

R(25°C)= 3kΩ

R(25°C)= 4.7kΩ

R(25°C)= 10kΩ

R(25°C)= 12kΩ

R(25°C)= 4.7kΩ

R(25°C)= 47kΩ

R(25°C)=100kΩ

Le sonde sono personalizzabili in base alle esigenze del cliente per quanto riguarda:

- il cablaggio
- la timbratura opzionale del cavo, utile all'identificazione della sonda stessa (nome azienda, codice della sonda, data di produzione ecc.)
- valori di NTC diversi dagli standard proposti o termistori PTC

FEATURES

Thermistor NTC

Electrical

Connection faston 6,3x0,8

Case

brass / stainless steel

AVAILABLE NTC STANDARD VALUES

R(25°C)= 470Ω

R(25°C)= 1kΩ

R(25°C)= 2kΩ

R(25°C)= 2,7kΩ

R(25°C)= 3kΩ

R(25°C)= 4.7kΩ

R(25°C)= 10kΩ

R(25°C)= 12kΩ

R(25°C)= 4.7kΩ

R(25°C)= 47kΩ

R(25°C)=100kΩ

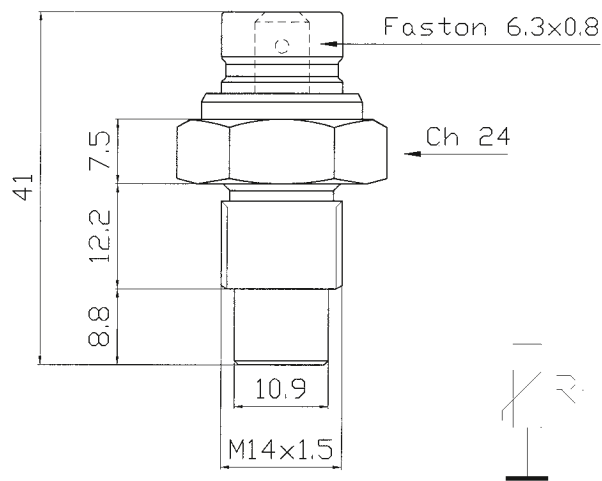
Our probes can be customized according to customer's requirements regarding:

- wiring
- optional cable marking for probe's identification (e.g. Company name, part number, date of production)
- further NTC values or PTC thermistors

Per versioni personalizzate (attacco, connettore, valore dell' NTC, ecc.) contattare il nostro Ufficio Commerciale
For customized version (fixing, connector, NTC value, 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.

MOD. 583 Sonda di temperatura con corpo a massa Temperature probe with earthed body



CARATTERISTICHE

Termistore	NTC valori personalizzabili
Connessione elettrica	Faston 6,3
Corpo	Ottone
Filettature	M14x1 M14X1,5 M18X1,5 M20X1,5

FEATURES

Thermistor	NTC customized values
Electrical connection	Faston 6,3
Body	Brass
Thread	M14x1 M14X1,5 M18X1,5 M20X1,5

VALORI STANDARD NTC DISPONIBILI

R(25°C)=560Ω
R(25°C)=750Ω
R(25°C)=2kΩ
R(25°C)=2.2kΩ
R(25°C)=10kΩ

AVAILABLE NTC STANDARD VALUES

R(25°C)=560Ω
R(25°C)=750Ω
R(25°C)=2kΩ
R(25°C)=2,2kΩ
R(25°C)=10kΩ

Per versioni personalizzate (attacco, connettore, valore dell' NTC, ecc.) contattare il nostro Ufficio Commerciale
For customized version (fixing, connector, NTC value, 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.