

Caratteristiche tecniche

- **Temperatura di funzionamento (parte sensibile):** In funzione del tipo di termocoppia
- **Temperatura di funzionamento bussola di transizione:** max. 200°C
- **Precisione:** Secondo EN 60584-2 classe 1 o 2
DIN 43710 classe 1 o 2
Ansi Mc.96.1 classe SPC o STD
- **Raggio minimo di curvatura:** 3 volte il diametro

Technical Features

- **Operating temperature (sensing part):** Depending on the TC type
- **Operating temperature (transition sleeve):** max 200°C
- **Accuracy:** According to EN 60584-2 class 1 or 2
DIN 43710 class 1 o 2
Ansi Mc.96.1 class SPC o STD
- **Minimum bending radius:** 3 times the diameter

Termocoppia cilindrica con guaina in acciaio inox isolata in ossido di magnesio (MgO) compatto. La particolare tipologia costruttiva rende questo tipo di sonda particolarmente indicata in presenza di forti vibrazioni e/o dove sia richiesta una elevata velocità di risposta.

La bussola di transizione (entro la quale viene realizzata la connessione tra l'elemento sensibile e il cavo) è in acciaio inox; l'uscita del cavo dalla stessa è protetta da una molla anch'essa in acciaio inox.

Cylindrical thermocouple with stainless steel sheath and with on mineral oxide (MgO) insulation. Due to the particular construction type, this probe is particularly indicated where are present high vibrations and where a fast response time is necessary. The transition sleeve (where is realized the junction between the sensing element and the cable) is made in stainless steel like the protection spring situated at the cable output.

Schema connessioni

Connection diagram

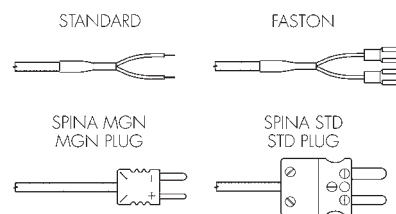


Tabella codifica

Ordering code

TMM

NUMBER OF SENSING ELEMENTS
1 = Simple
2 = Double

NUMERO ELEMENTI SENSIBILI
1 = Semplice
2 = Doppio

TYPE OF SENSOR
J = TC J (Fe-Co) AISI 316 sheath
K = TC K (Cr-Al) INCONEL 600 sheath
T = TC T (Cu-Co) AISI 316 sheath

TIPO DI SENSORE
J = TC J (Fe-Co) guaina AISI 316
K = TC K (Cr-Al) guaina INCONEL 600
T = TC T (Cu-Co) guaina AISI 316

REFERENCE STANDARD
A = Ansi Mc96.1
D = DIN 43710
I = EN 60584

NORMA DI RIFERIMENTO
A = Ansi Mc96.1
D = DIN 43710
I = EN 60584

MEASURING JUNCTION
G = Grounded
U = Isolated

GIUNTO DI MISURA
G = A Massa
U = Isolato

ACCURACY
1 = Class 1 (EN - DIN)
2 = Class 2 (EN - DIN)
A = Class SPC (Ansi)
B = Classe STD (Ansi)

PRECISIONE
1 = Classe 1 (EN - DIN)
2 = Classe 2 (EN - DIN)
A = Classe SPC (Ansi)
B = Classe STD (Ansi)

TERMINALI
- = Standard
A = Spina compensata forma STD
B = Spina compensata forma MGN
F = Faston
P = Puntalini

TERMINALS
- = Standard
A = STD compensated plug
B = MGN compensated plug
F = Faston
P = Split leads

LUNGHEZZA CAVO Lc
Da specificare in dm

CABLE LENGTH Lc
To be specified in dm

TIPO DI CAVO
A = T-T-S (0-400°C)
B = G-G (-40+200°C)
C = G-G-S (-40+200°C)
E = F-S-F (-50+240°C)
F = T-T-S AISI (0-400°C)

TYPE OF CABLE
A = T-T-S (0-400°C)
B = G-G (-40+200°C)
C = G-G-S (-40+200°C)
E = F-S-F (-50+240°C)
F = T-T-S AISI (0-400°C)

LUNGHEZZA GUAINA Lg
050 = 50 mm
100 = 100 mm
150 = 150 mm
200 = 200 mm
XXX = Altro

STEM LENGTH Lg
050 = 50 mm
100 = 100 mm
150 = 150 mm
200 = 200 mm
XXX = Special

DIAMETRO GUAINA Øg
05 = Ø 0,5 mm
10 = Ø 1 mm
15 = Ø 1,5 mm
20 = Ø 2 mm
30 = Ø 3 mm
45 = Ø 4,5 mm
60 = Ø 6 mm

STEM DIAMETER Øg
05 = Ø 0,5 mm
10 = Ø 1 mm
15 = Ø 1,5 mm
20 = Ø 2 mm
30 = Ø 3 mm
45 = Ø 4,5 mm
60 = Ø 6 mm