

### Caratteristiche tecniche

- **Temperatura di funzionamento:** -40+600°C
- **Precisione:** Secondo EN 60584-2 classe 1 o 2  
DIN 43710 classe 1 o 2  
Ansi Mc.96.1 classe SPC o STD

### Technical Features

- **Operating temperature:** -40+600°C
- **Accuracy:** According to EN 60584-2 class 1 or 2  
DIN 43710 class 1 or 2  
Ansi Mc.96.1 class SPC or STD

Termocoppia molleggiata per rilievi entro piastre metalliche isolata in ossido minerale MgO; il fissaggio della stessa è realizzato mediante raccordo filettato con innesto a baionetta.

La profondità di immersione è regolabile fino a 150 mm (a richiesta è possibile avere profondità di immersione diverse).

Grazie alle ridotte dimensioni e alla tipologia costruttiva, questa sonda offre una elevata velocità di risposta ed un'ottima precisione della misura.

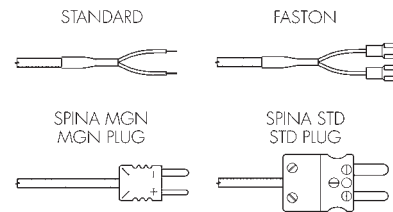
*Spring-loaded thermocouple for measurements into metallic plates with mineral oxide MgO insulation; the fixing is realized by a threaded connection with bayonet fitting.*

*The immersion deep is adjustable up to 150 mm (on request are also available different immersion depths).*

*Due to the small dimensions and of the special construction type, this probe has a very fast response time and an excellent measuring accuracy.*

### Schema connessioni

### Connection diagram



### Tabella codifica

### Ordering code

## TBM

**NUMBER OF SENSING ELEMENTS**  
1 = Simple  
2 = Double

**NUMERO ELEMENTI SENSIBILI**  
1 = Semplice  
2 = Semplice

#### TYPE OF SENSOR

J = TC J (Fe-Co)  
K = TC K (Cr-Al)  
T = TC T (Cu-Co)

#### TIPO DI SENSORE

J = TC J (Fe-Co)  
K = TC K (Cr-Al)  
T = TC T (Cu-Co)

#### 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 = Class STD (Ansi)

#### PRECISIONE

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

#### THREAD F

BD = M12x1,50 MALE  
BE = M12x1,75 MALE  
BI = 1/4"G. MALE  
SD = M12x1,50 FEMALE  
SE = M12x1,75 FEMALE  
SI = 1/4"G. FEMALE

#### FILETTO F

BD = M12x1,50 MASCHIO  
BE = M12x1,75 MASCHIO  
BI = 1/4"G. MASCHIO  
SD = M12x1,50 FEMMINA  
SE = M12x1,75 FEMMINA  
SI = 1/4"G. FEMMINA

#### 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)  
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)  
F = T-T-S AISI (0-400°C)

#### LUNGHEZZA ESTENSIONE Le

E = 150mm

#### EXTENSION LENGTH Le

E = 150mm

#### LUNGHEZZA GUAINA Lg

010 = 10 mm  
015 = 15 mm  
020 = 20 mm  
030 = 30 mm

#### STEM LENGTH Lg

010 = 10 mm  
015 = 15 mm  
020 = 20 mm  
030 = 30 mm

#### DIAMETRO GUAINA Øg

15 = Ø 1,5 mm  
20 = Ø 2 mm  
30 = Ø 3 mm

#### STEM DIAMETER Øg

15 = Ø 1,5 mm  
20 = Ø 2 mm  
30 = Ø 3 mm