

Caratteristiche tecniche

- **Temperatura di funzionamento:** In funzione del materiale della guaina (max 400° per TC tipo T)
- **Precisione:** Secondo EN 60584-2 classe 1 o 2
DIN 43710 classe 1 o 2
Ansi Mc.96.1 classe SPC o STD
- **Grado di protezione:** minimo IP54
- **Connessione elettrica:** M20x1,5

Technical Features

- **Operating temperature:** depending on the stem material (max 400°C for TC type T)
- **Accuracy:** According to EN 60584-2 class 1 or 2
DIN 43710 class 1 o 2
Ansi Mc.96.1 class SPC o STD
- **Protection degree:** Minimum IP54
- **Electrical connection:** M20x1,5

Termocoppia ad isolamento convenzionale (TIC) per immersione con testa di connessione adatta per misure e regolazioni generiche su impianti con basse pressioni.

Il fissaggio della stessa viene effettuato tramite un raccordo filettato saldato direttamente sulla guaina (fisso) oppure per mezzo di giunti a compressione o flangia scorrevoli (vedi accessori).

Il collegamento elettrico è realizzato all'interno della testa di connessione per mezzo di una morsettiere ceramica.

Disponibile anche con uscita analogica 4-20 mA.

Conventional insulated thermocouple (TIC) for immersion with connection head, suitable for general measurements and regulations on plant with low pressures.

The process connection is realized by means of an under-head threaded nipple (fix) or by means of a compression fittings or a slidable flanges (see accessories).

The electrical connection is made by a ceramic terminal block situated inside the connection head.

Available also with analogic 4-20 mA output.

Schema connessioni

Connection diagram

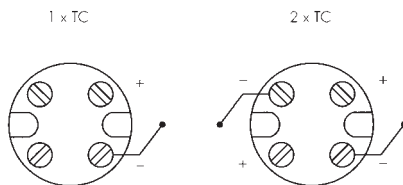


Tabella codifica

Ordering code



NUMBER OF SENSING ELEMENTS 1 = Simple 2 = Double	NUMERO ELEMENTI SENSIBILI 1 = Semplice 2 = Doppio		RANGE MASSIMO Da specificare solo con opzione X (vedi pag. 5)	MAX. RANGE To be specified only with option X (see page 5)
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)		RANGE MINIMO Da specificare solo con opzione X (vedi pag. 5)	MIN. RANGE To be specified only with option X (see page 5)
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		OPZIONI - = Standard X = Uscita 4-20mA	OPTIONS - = Standard X = 4-20mA output
MEASURING JUNCTION E = Exposed (perforated) G = Grounded U = Isolated	GIUNTO DI MISURA E = Esposto (forata per aria) G = A Massa U = Isolato		TESTA DI CONNESSIONE A = DIN-A (IP54) B = DIN-B (IP54) D = MGN-D (IP45) E = BUS (IP54) F = BUSH (IP54) G = NS (IP65) S = MGN-S (IP54) V = DNAG (IP65)	CONNECTION HEAD A = DIN-A (IP54) B = DIN-B (IP54) D = MGN-D (IP45) E = BUS (IP54) F = BUSH (IP54) G = NS (IP65) S = MGN-S (IP54) V = DNAG (IP65)
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)		MATERIALE GUAINA A = AISI 304 (Max 600°C) B = AISI 316 (Max 600°C) C = AISI 310 (Max 1100°C) D = AISI 446 (Max 1050°C) I = INCONEL 600 (Max 1150°C)	STEM MATERIAL A = AISI 304 (Max 600°C) B = AISI 316 (Max 600°C) C = AISI 310 (Max 1100°C) D = AISI 446 (Max 1050°C) I = INCONEL 600 (Max 1150°C)
STEM DIAMETER Øg 6 = Ø 6 mm 8 = Ø 8 mm A = Ø 10 mm D = Ø 13 mm G = Ø 17 mm H = Ø 21 mm	DIAMETRO GUAINA Øg 6 = Ø 6 mm 8 = Ø 8 mm A = Ø 10 mm D = Ø 13 mm G = Ø 17 mm H = Ø 21 mm		ESTENSIONE Le - = Senza estensione A = 50mm C = 100mm E = 150mm	EXTENSION LENGTH Le - = Without extension A = 50mm C = 100mm E = 150mm
IMMERSIONLENGTH Lg 050 = 50 mm 100 = 100 mm 200 = 200 mm XXX = Special	LUNGHEZZA DI IMMERSIONE Lg 050 = 50 mm 100 = 100 mm 200 = 200 mm XXX = Altro		TIPO DI FILETTO F -- = Senza filetto GA = 1/8" G. GB = 1/4" G. GC = 3/8" G. GD = 1/2" G.	THREAD F -- = Without thread GA = 1/8" G. GB = 1/4" G. GC = 3/8" G. GD = 1/2" G.