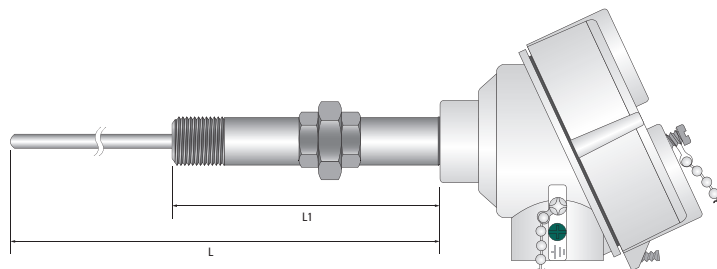


Termoresistenze Pt100 molleggiate

Termoresistenze Pt100, diam. da 4,5 a 8,0 mm

Le nostre termoresistenze Pt100 ATEX / IECEx ad isolamento minerale flessibili con sistema molleggiato prevedono elementi sensibili con resistenza di 100 Ohm @ 0°C e un intervallo fondamentale di 38,5 Ohm secondo norma IEC 60751. Il manicotto filettato antideflagrante è la soluzione ideale per l'installazione in pozzetti e laddove è necessaria una connessione salda al processo.

- Omologate II 2 GD Ex d IIC Gb (Gas) & Ex tb IIIC Db (Polveri)
- Adatte anche per uso in aree a sicurezza intrinseca approvate Ex II 1 G Ex IIC Ga, vedi pag. 23 per i dettagli
- Classificazione di temperatura T6-T1, vedi pagina 24 per necessità di lunghe distanze
- Disponibili nelle seguenti classi di accuratezza: B, A, 1/3, 1/5 e 1/10
- Diametri guaina da 4,5 mm a 8,0 mm
- Guaina senza giunte in acciaio inossidabile AISI 316 (disponibili anche altri materiali/gradì)
- Inserto di Pt100 con basetta molleggiato con un'ampia gamma di connessioni lato processo
- Ampio range di utilizzo: da -100°C a 600°C
- Taratura UKAS disponibile



SEZIONE 1	Elemento sensibile	SEZIONE 2	Diametro guaina (mm)	Diam. guaina (pollici)	SEZIONE 3	Numero di fili	SEZIONE 4	Accuratezza dell'elemento (IEC 60751)									
1	Singolo	Misure standard	4,5 mm	0.177"	2	2 fili		Classe Accuratezza a 0°C Accuratezza a 100°C Codice d'ordine	B	±0,30°C	±0,80°C	R100 - B					
	2					Doppio				6,0 mm	0.236"	3	3 fili	A	±0,15°C	±0,35°C	R100 - A
						3				Triplo	8,0 mm		0.315"	4	4 fili	1/3	±0,08°C
										1/5	±0,05°C	±0,15°C	R100 - 1/5				
							1/10	±0,03°C	±0,12°C	R100 - 1/10							

SEZIONE 5	Tipo di Testa di Connessione (fornita completa di ingresso filettato lato cavo M20 come standard. Altri tipi disponibili - vedi pag. 19 per i dettagli)		
CE22		CE22B	
	Testa standard in alluminio pressofuso Testa di connessione in alluminio pressofuso per esterni antideflagrante con ingresso lato cavo a 90° rispetto all'ingresso lato sensore, con basetta ceramica. Adatta per assemblaggi singoli, doppi o tripli.		Testa standard in alluminio pressofuso (Blu) Testa di connessione in alluminio pressofuso per esterni antideflagrante con ingresso lato cavo a 90° rispetto all'ingresso lato sensore, con basetta ceramica. Adatta per assemblaggi singoli, doppi o tripli.
			Testa standard in acciaio inossidabile Testa di connessione in acciaio inossidabile per esterni antideflagrante con ingresso lato cavo a 90° rispetto all'ingresso lato sensore, con basetta ceramica. Adatta per assemblaggi singoli, doppi o tripli.

SEZIONE 6	Filettatura per connessione a processo	SEZIONE 7	Raccordo di unione orientabile (facoltativo)	SEZIONE 8	Convertitore 4-20 mA versione ATEX per montaggio in testa (facoltativo)										
	<table border="1"> <tr> <th>Codice</th> <th>Dimensione Filetto</th> </tr> <tr> <td>12T</td> <td>1/2" Gas conico</td> </tr> <tr> <td>12P</td> <td>1/2" Gas Cilindrico</td> </tr> <tr> <td>12N</td> <td>1/2" NPT</td> </tr> <tr> <td>M20</td> <td>M20 x 1,5 mm</td> </tr> </table>	Codice	Dimensione Filetto	12T	1/2" Gas conico	12P	1/2" Gas Cilindrico	12N	1/2" NPT	M20	M20 x 1,5 mm		<p>Raccordo di unione orientabile in acciaio inossidabile per permettere il posizionamento della testa di connessione</p>		<p>Convertitore con microprocessore a norma ATEX (Ex ia IIC T6) per montaggio in testa. Totalmente isolato e linearizzato per ingresso termocoppia. Il convertitore viene preconfigurato ad un preciso intervallo di temperatura o, in alternativa, può essere riprogrammato facilmente tramite PC usando il nostro software il quale andrà ordinato separatamente. Sono disponibili altri tipi di convertitori a pag. 23.</p>
Codice	Dimensione Filetto														
12T	1/2" Gas conico														
12P	1/2" Gas Cilindrico														
12N	1/2" NPT														
M20	M20 x 1,5 mm														

PER ORDINARE - Esempio di codice												
Tipo N°	Versione I.S. (facoltativa, vedi pag. 19 per i dettagli)	Elemento sensibile (vedi sez. 1)	Lunghezza 'L' (vedi sez. 2)	Diametro guaina (vedi sez. 2)	N° de Fili (vedi sez. 3)	Terminazione (vedi sez. 5)	Lunghezza 'L1' (vedi sez. 5)	Resistenza nominale	Classe (vedi sez. 4)	Filettatura lato processo (vedi sez. 6)	Raccordo orientabile di unione (facoltativo, vedi sez. 7)	Convertitore (facoltativo, vedi sez. 8)
58	- IS	- 1	- 300	- 4.5	- 3	- CE22	- 150	- R100	- B	- 12P	- RUSS	- TXISO/ATEX(0/100°C)