

PTF*- TERMORESISTENZE Pt100 Forma B

Termoresistenze Pt100Ω, singole o doppie, per uso generale in presenza di solidi, liquidi e gas, con testa secondo DIN43729 Forma B.

Elemento termometrico: De 6 mm

Pressione operativa: PN10

Range temperatura: -60÷400 °C

Lunghezze standard come da tabella, altre su commessa

Attacco al processo: 1/2" GAS Maschio



OPZIONI:

- Con elemento Pt500 e Pt1000
- Con trasmettitore 4/20 mA incorporato
- Pozzetto protezione in acc. inox AISI316, d 1/2" gas M, pressione max: 100 bar a 20 °C, 70 bar a 400 °C
- Pozzetto protezione in acc. inox AISI316, d 1/2" gas M, pressione max: 320 bar a 20 °C, 210 bar a 400 °C
- Sensore con isolamento in ossido minerale MgO

Codici sonde standard

Lunghezza sonda mm	50	100	150	200	250	300
1xPt100, singola	PTF1	PTF3	PTF4	PTF5	PTF6	PTF7
2xPt100, doppia	PT2F1	PT2F3	PT2F4	PT2F5	PT2F6	PT2F7
Punta forata per aria	Aggiungere "A" al codice (es. PTFA7, PT2FA7)					
Esecuzione ATEX	Aggiungere "E" al codice (es. PTFE3, PT2FE3)					
Con flangia montaggio	Aggiungere "F" al codice (es. PTF4F, PT2F4F)					

PTL * TERMORESISTENZE Pt100 liscia con cavo

Termosonda Pt100Ω, singola o doppia, per impieghi generali, con guaina di protezione liscia in acciaio inox AISI304 (a richiesta AISI316 o altri materiali). S classe B (classe A a rich.). Cavo armato, in silicone o teflon.

Guaina standard diametro 6 mm, a richiesta 4 e 8 mm.

Temperatura di impiego termosonda: -50÷350°C

Temperatura max cavi °C: armato 350, silicone 200, teflon 150

OPZIONE: sensore in MgO



- Termosonda liscia (PTL*C*), cavo standard armato mt. 3

Lunghezza sonda mm	40	60	100	150		
1xPt100, diametro 4 mm	PTL1C4X040	PTL1C4X060	PTL1C4X100	-		
1xPt100, singola, d 6 mm	-	PTL1C6X060	PTL1C6X100	PTL1C6X150		
2xPt100, doppia, d 6 mm	-	PTL2C6X060	PTL2C6X100	PTL2C6X150		

- Termosonda liscia (PTL*M*) con attacco filettato 1/2" M, cavo armato mt. 3

Lunghezza sonda mm	50	100	150	200	250	300
1xPt100, singola	PTLM1	PTLM3	PTLM4	PTLM5	PTLM6	PTLM7
2xPt100, doppia	PTL2M1	PTL2M3	PTL2M4	PTL2M5	PTL2M6	PTL2M7

Non standard, specificare: diametro e lunghezza guaina, attacco liscio o filettato, tipo e lunghezza cavo



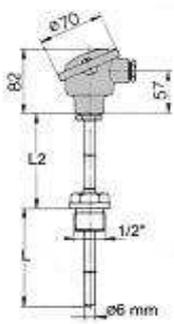
SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

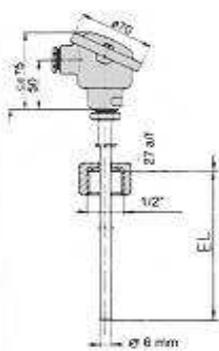
Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

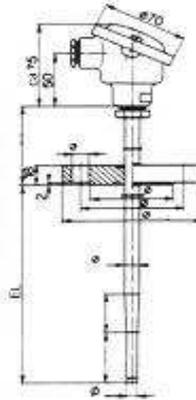
FORME COSTRUTTIVE



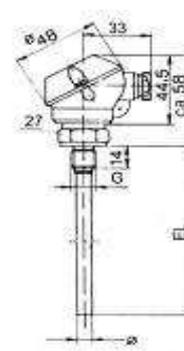
Form 1



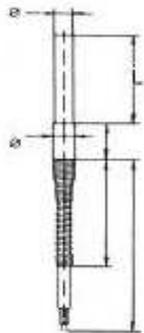
Form 2



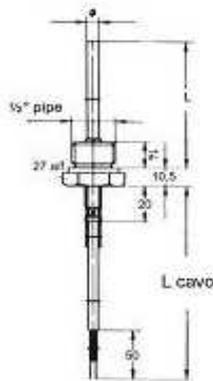
Form 3



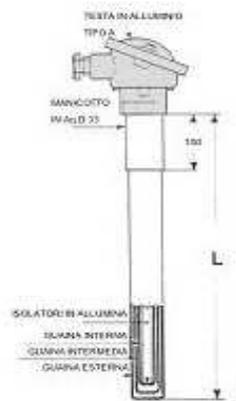
Form 4



Form 5



Form 6



Form 10

- Form 1 Termosonda testa DIN B, prolunga L2, attacco Maschio 1/2
- Form 2 Termosonda testa DIN B, attacco dado scorrevole Femmina 1/2
- Form 3 Termosonda testa DIN B, attacco a flangia
- Form 4 Termosonda testa mignon, attacco Maschio Gas
- Form 5 Termosonda liscia, con senza molla, cavo
- Form 6 Termosonda liscia, con senza molla, cavo, attacco filettato std 1/2"
- Form 10 Termocoppia per alte temperature, con isolamento ceramico

Accessori: Raccordi scorrevoli filettati 1/4" e 1/2" in acciaio inox



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>