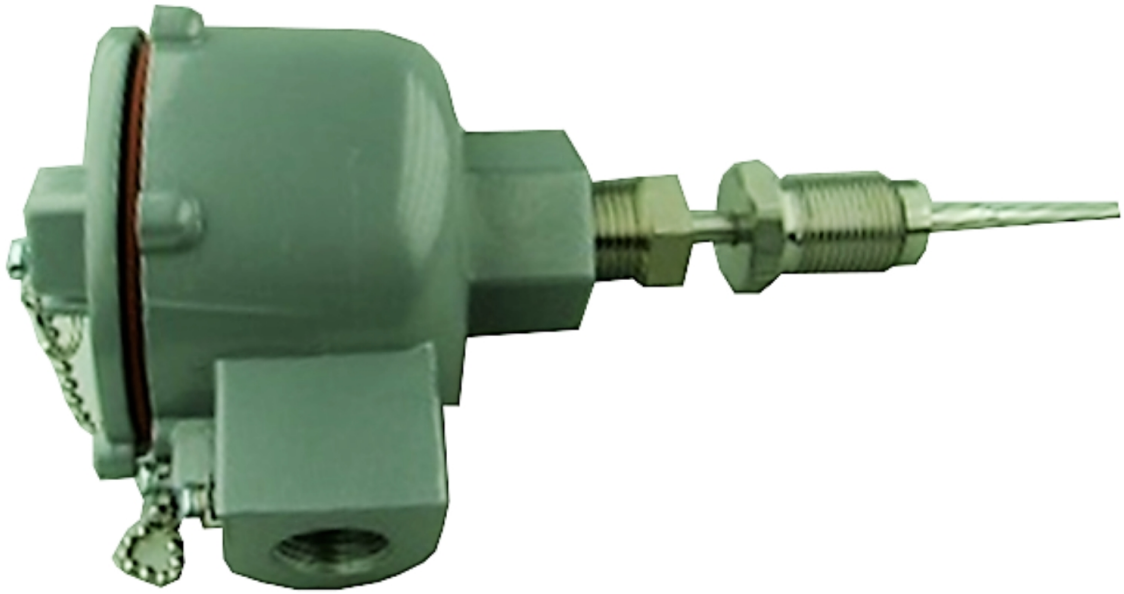
F028005A

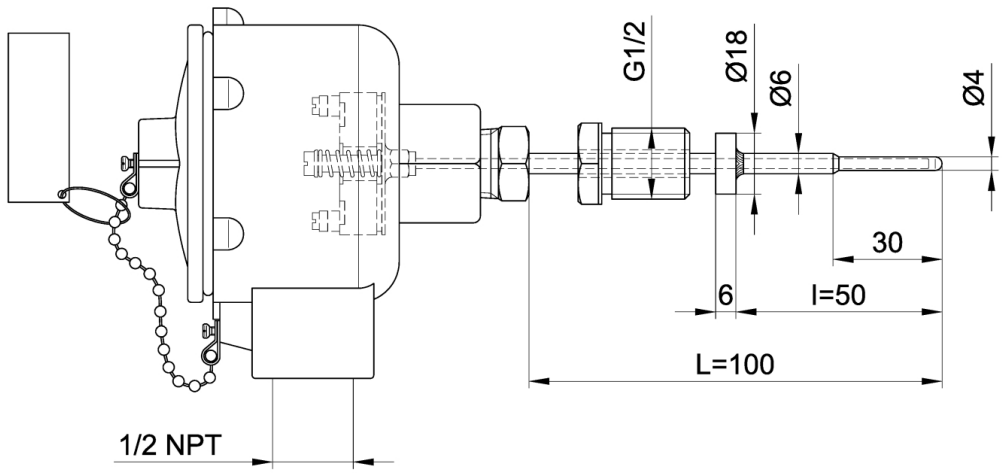
Rev. 0 - 24/05/2021

TERMORESISTENZA 2 Pt 100 CON POZZETTO RASTREMATO

Termoresistenza 2 Pt 100 costruita con cavo ad isolamento minerale compatto flessibile (M.I.C.) con testa di connessione completa di pozzetto termometrico

-elemento sensibile 2 Pt 100 cl. B
-inserto di misura estraibile
-pozzetto da tubo Ø 6 mm rastremato a Ø 4 mm
-attacco al processo ballerino 1/2 G





ITALCOPPIE SENSORI srl
Via A. Tonani, 10 - Fraz. S. Giacomo al Campo
26030 Malagnino (CR) - Italy
www.italcoppie.it

WE SENSE TEMPERATURE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Elemento sensibile	Pt100 Ω @ 0°C
Configurazione elemento sensibile	doppio a 6 fili
Classe di precisione secondo IEC 751 (*) (*) Pt 100 cl.A realizzabile solo a 3 o 4 fili, cl.AA solo a 4 fili; Pt 1000 cl. A realizzabile a 2 fili solo per lunghezze cavo inferiori a 1 m, per lunghezze superiori realizzabile solo a 3 o 4 fili, cl. AA 3 fili per lunghezze cavo inferiori a 1 m, per lunghezze superiori solo a 4 fili.	cl. B, Limite d' impiego (in cui è garantita la classe di precisione) -50 ÷ 500°C
Resistenza di isolamento	100 M Ω@ 100 Vcc.
Attacco al processo sonda (*) (*) NORME di rif. filettature (GAS CIL. sec. UNI-ISO 228) (GAS CON. sec. UNI-ISO 7-1) (NPT sec. ANS/ASMEI B 1.20.1) (METRICHE sec. UNI-ISO 4335-64)	1/2" GAS CIL. sec. UNI-ISO 228
Immersione I	50 mm
Sistema di montaggio	attacco filettato
Stelo sensore	Ø 6 mm con puntale rastremato Ø 4 x 30 mm
Materiale guaina	AISI 316
Testa/scatola di connessione	Atex EEXD IIC T6 All. 1/2"-1/2"
Materiale testa/scatola di connessione	ALLUMINIO VERNICIATO
Interno testa connessione	basetta in CERAMICA
Grado di protezione ambientale (*) (*) secondo IEC 60529	IP66

ITALCOPPIE SENSORI srl
Via A. Tonani, 10 - Fraz. S. Giacomo al Campo
26030 Malagnino (CR) - Italy
www.italcoppie.it