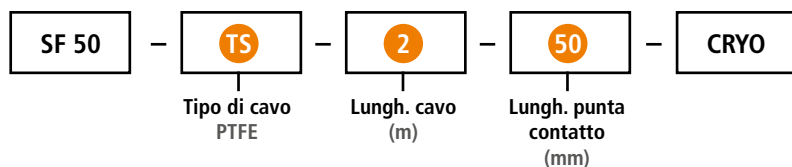


SCHEMA TECNICA

SF 50 - CRYO

Sonda di temperatura a filo per applicazioni criogeniche

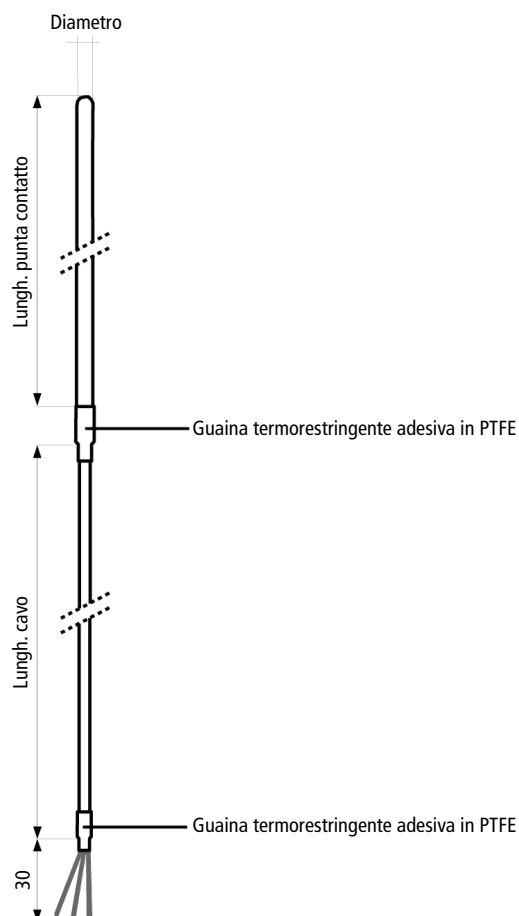
Codice



Caratteristiche tecniche

Range di misura	Da -80 °C a +50 °C
Precisione	Secondo IEC 60751 (2008) (vedi tabella pagina 2)
Tipo di sensore	Pt100: classe A secondo IEC 60751 (2008)
Isolamento del sensore	Polvere isolante minerale. Sensore protetto da guaina termorestringente adesiva in PTFE
Temperatura di esercizio del cavo	Da -100 °C a +80 °C
Guaina	Ø 6 mm, lunghezza 50 mm. Materiale: acciaio inossidabile 316Ti
Numero di fili di uscita	3
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a +80 °C

Dimensioni sonda (mm)



Tolleranze delle sonde Pt100 secondo IEC 60751 (2008)

Temp °C	Tolleranze (classe A)	
	± °C	± Ohms
-100	0.35	0.14
-50	0.25	0.1
0	0.15	0.06
100	0.35	0.13
200	0.55	0.2
300	0.75	0.27
400	0.95	0.33

Accessori (vedi scheda tecnica specifica)

- Uscita trasmettitore 4/20 mA
- Supporto di montaggio
- Certificato di calibrazione
- Cavo adattatore per l'uso della sonda con data logger (Kistock KT 320 e KT TrackLog)
- Cavo adattatore per l'uso della sonda con trasmettitori classe 320
- Cavo adattatore per l'uso della sonda con portatili di classe 210 e 310