

STI

Sonda di temperatura ad immersione con custodia e pozzetto



Sonda ad immersione per la misurazione della temperatura in applicazioni di riscaldamento o raffreddamento. Fornito con un pozzetto in ottone/rame nichelato. Disponibile in diverse lunghezze.

- Custodia sigillata, IP65
- Facile accesso ai morsetti per il collegamento
- Pressacavo sostituibile

Applicazioni

La sonda ad immersione misura la temperatura nelle tubazioni dell'acqua. Può essere utilizzato per un'ampia gamma di applicazioni, poiché sono disponibili modelli con diversi tipi di sensori e diverse lunghezze di inserzione.

La sonda è progettata in modo che la guarnizione rimanga nel coperchio e il pressacavo sia sostituibile.

Funzione

La sonda ad immersione è adatta a tutti gli ambienti.

Grazie all'attacco filettato, si fissa saldamente alla tubazione ed è possibile la sostituzione della sonda senza perdite d'acqua.

Installazione

La sonda è già fornita con il pozzetto.

L'utente deve montare il pozzetto sulla tubazione nel punto desiderato per la misurazione della temperatura, quindi inserire la sonda all'interno del pozzetto e fissarlo utilizzando la vite di bloccaggio.

La morsettiera per il collegamento all'ingresso analogico di un controllore si trova sotto il coperchio. Il coperchio viene facilmente rimosso dalla base con una torsione.

MAIN OFFICE BRESSANONE

I-39042 Bressanone (BZ) tel: +39 0472 830526
via Julius-Durst-Str. 50 fax: +39 0472 831840
VAT No. IT02748450216 www.industrietechnik.it

STI

1 (3)

Caratteristiche tecniche

Grado di protezione	IP65
Costante di tempo	18 s
Scala di temperatura	-20...+120 °C
Pressacavo	M16
Attacco, pozzetto	R1/2"
Diametro, pozzetto	7 mm (8 mm per le versioni in AISI 304/316)
Pressione nominale	PN25
Dimensioni (LxPxA)	78 x 156 x 104 mm
Peso (incl. confezione)	0.20 kg



Questo prodotto è provvisto di marchio CE. Ulteriori informazioni sono disponibili su www.industrietechnik.com.

Materiale

Materiale, custodia	Policarbonato (PC)
Materiale, base	Policarbonato (PC)
Materiale, pozzetto	Acciaio inox, AISI 304
Materiale, pozzetto	Ottone/rame nichelato

Modelli

Articolo	Lunghezza di inserzione	Elemento sensibile	Resistenza nominale	Compatibile
STI-PT100-Y	90 mm	PT100 (Classe B DIN)	100 Ω (0°C)	-
STI-PT1000-50-Y ^{1 2}	50 mm	PT1000 (Classe B DIN)	1000 Ω (0°C)	-
STI-PT1000-Y	90 mm	PT1000 (Classe B DIN)	1000 Ω (0°C)	-
STI-PT1000-120-Y ^{1 2}	120 mm	PT1000 (Classe B DIN)	1000 Ω (0°C)	-
STI-PT1000-170-Y ^{1 2}	170 mm	PT1000 (Classe B DIN)	1000 Ω (0°C)	-
STI-PT1000-310-Y ^{1 2}	310 mm	PT1000 (Classe B DIN)	1000 Ω (0°C)	-
STI-NTC1.8-Y	90 mm	NTC 1.8	1800 Ω (25°C)	TAC
STI-NTC2.2-Y	90 mm	NTC 2.2	2252 Ω (25°C)	Johnson Controls
STI-NTC10-01-Y	90 mm	NTC 10	10 kΩ (25 °C)	Aquatrol - Johnson Controls - Satchwell - Trend - Cylon - Honeywell - Distech
STI-NTC10-02-Y	90 mm	NTC 10	10 kΩ (25 °C)	Carel - Evco - Eliwell - AB Industrietechnik
STI-NTC10-03-Y	90 mm	NTC 10	10 kΩ (25 °C)	Andover - Delta Controls - Siebe - York
STI-NTC20-Y	90 mm	NTC 20	20 kΩ (25°C)	Honeywell
STI-NI1000-01-Y	90 mm	Ni1000	1000 Ω (0 °C)	Siemens - Landis & Staefa
STI-NI1000-02-Y	90 mm	Ni1000	1000 Ω (0 °C)	Sauter

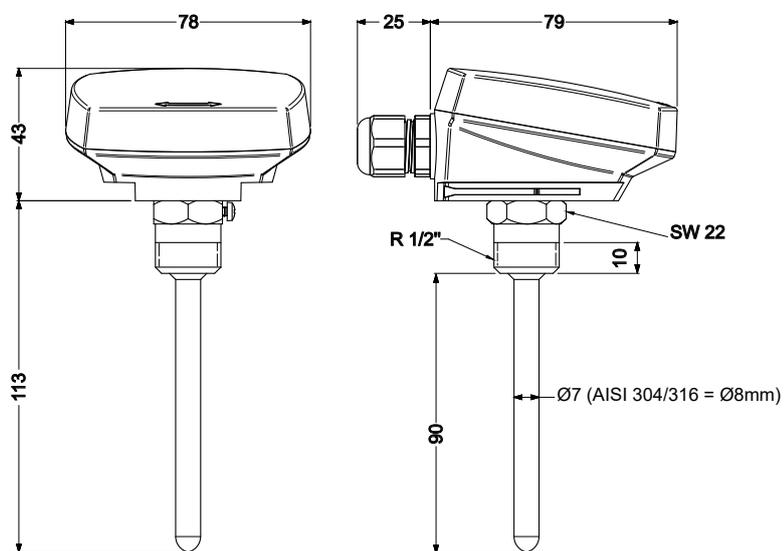
1. Disponibile su richiesta. Si prega di contattare il referente commerciale..

2. Si prega di notare che il pozzetto fornito è realizzato in acciaio inossidabile AISI 304. Il pozzetto in ottone/rame nichelato non è previsto per questi modelli.

Accessori

Articolo	Descrizione	Lunghezza di inserzione	Materiale
DR-50S	Pozzetto per sonda	50 mm	Acciaio inox, EU1.4301(AISI 304)
DR-90S	Pozzetto per sonda	90 mm	Acciaio inox, EU1.4301(AISI 304)
DR-120S	Pozzetto per sonda	120 mm	Acciaio inox, EU1.4301(AISI 304)
DR-170S	Pozzetto per sonda	170 mm	Acciaio inox, EU1.4301(AISI 304)
DR-310S	Pozzetto per sonda	310 mm	Acciaio inox, EU1.4301(AISI 304)
DR-50WA	Pozzetto per sonda	50 mm	Acciaio inox per fluidi aggressivi, EU1.4401(AISI 316)
DR-90WA	Pozzetto per sonda	90 mm	Acciaio inox per fluidi aggressivi, EU1.4401(AISI 316)
DR-120WA	Pozzetto per sonda	120 mm	Acciaio inox per fluidi aggressivi, EU1.4401(AISI 316)
DR-170WA	Pozzetto per sonda	170 mm	Acciaio inox per fluidi aggressivi, EU1.4401(AISI 316)
DR-310WA	Pozzetto per sonda	310 mm	Acciaio inox per fluidi aggressivi, EU1.4401(AISI 316)

Dimensioni



[mm]

Documentazione

Tutta la documentazione può essere scaricata da www.industrietechnik.it.