

STI

Sonda 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 acciaio di ottone. 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.

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 si fissa facilmente al pozzetto con la vite in dotazione.

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.

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

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 | 8 mm |
| Pressione nominale | PN25 |
| Dimensioni (LxPxA) | 78 x 156 x 104 mm |
| Peso (incl. confezione) | 0,20 kg |



Questo prodotto è provisto di marchio CE. Ulteriori informazioni sono disponibili su www.industrietechnik.it.

Materiale

| | |
|---------------------|----------------------|
| Materiale, custodia | Policarbonato (PC) |
| Materiale, base | Policarbonato (PC) |
| Materiale, pozzetto | Acciaio inox, SUS304 |
| Materiale, pozzetto | Ottone / Cu-Ni |

Modelli

| Articolo | Elemento sensibile | Resistenza nominale | Compatibile |
|-----------------|--------------------|---------------------|---|
| STI-PT100-Y | PT100 | 100 Ω (0°C) | - |
| STI-PT1000-Y | PT1000 | 1000 Ω (0°C) | - |
| STI-NTC1.8-Y | NTC 1,8 | 1800 Ω (25°C) | TAC |
| STI-NTC2.2-Y | NTC 2,2 | 2252 Ω (25°C) | Johnson Controls |
| STI-NTC10-01-Y | NTC 10 | 10 kΩ (25 °C) | Aquatrol - Johnson Controls - Satchwell - Trend - Cylon - Honeywell - Distech |
| STI-NTC10-02-Y | NTC 10 | 10 kΩ (25 °C) | Carel - Evco - Eliwell - AB Industrietechnik |
| STI-NTC10-03-Y | NTC 10 | 10 kΩ (25 °C) | Andover - Delta Controls - Siebe - York |
| STI-NTC20-Y | NTC 20 | 20 kΩ (25 °C) | Honeywell |
| STI-NI1000-01-Y | Ni1000 | 1000 Ω (0 °C) | Siemens - Landis & Staefa |
| STI-NI1000-02-Y | Ni1000 | 1000 Ω (0 °C) | Sauter |

| Articolo | Lunghezza di inserimento |
|-------------------------------|--------------------------|
| STI-PT1000-50-Y | 50 mm |
| STI... | 90 mm |
| STI-PT1000-120-Y | 120 mm |
| STI-PT1000-170-Y | 170 mm |
| STI-PT1000-310-Y ¹ | 310 mm |

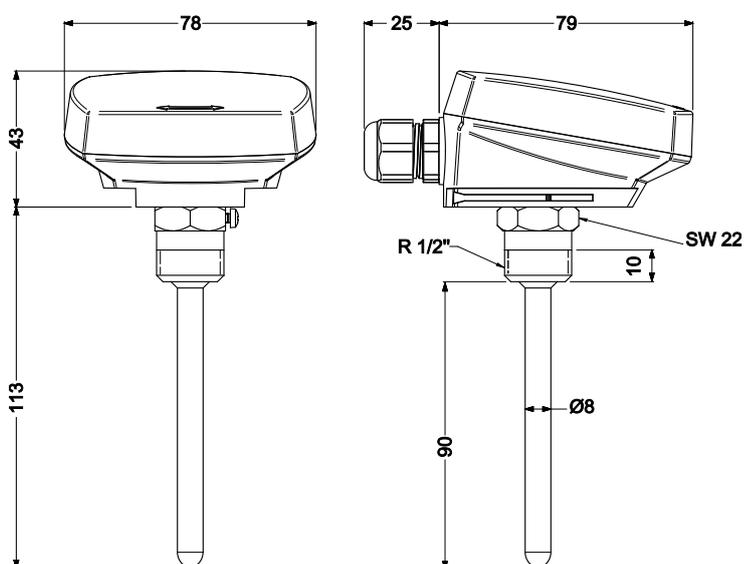
1. Disponibile su richiesta

Accessori

| Articolo | Descrizione | Lunghezza di inserimento | Materiale |
|------------------------|--------------------|--------------------------|---|
| DBZ-50WA | Pozzetto per sonda | 50 mm | Acciaio inox resistente all'acido, SUS316 |
| DBZ-90WA | Pozzetto per sonda | 90 mm | Acciaio inox resistente all'acido, SUS316 |
| DBZ-120WA | Pozzetto per sonda | 120 mm | Acciaio inox resistente all'acido, SUS316 |
| DBZ-170WA | Pozzetto per sonda | 170 mm | Acciaio inox resistente all'acido, SUS316 |
| DBZ-310WA ¹ | Pozzetto per sonda | 310 mm | Acciaio inox resistente all'acido, SUS316 |

1. Disponibile su richiesta

Dimensioni



[mm]

Documentazione

La documentazione può essere scaricata da www.industrietechnik.it.