

# MiDoMet Temp Probe



MiDoMet Temp Probe è un sensore di temperatura di tipo isolato integrato.

La custodia ermeticamente sigillata lo rendono adatto ad una ampia gamma di campi di misura indicati e per l'immersione nella maggior parte dei liquidi e oli industriali.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

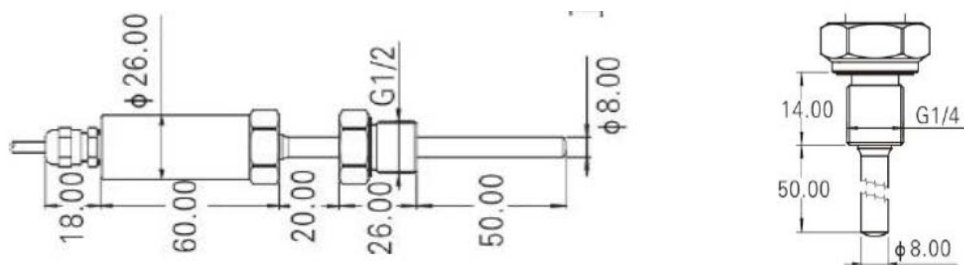
- Installazione semplice
- Acciaio inossidabile 316L
- Eccellente stabilità nel tempo e consumi ridotti
- Dimensioni ridotte e struttura compatta
- Risposta rapida e alta precisione



## CAMPI DI APPLICAZIONE

- Condotte e sistemi di ventilazione
- Impianti idraulici e pneumatici
- Industria petrolchimica
- Sistemi di raffreddamento
- Sistemi di riscaldamento
- Sistemi di condizionamento (HAVC)

**DIMENSIONI**



**PARAMETRI**

<b>Range di Misura (°C)</b>	0~250; 0~300;
<b>Installazione</b>	ad inserizione
<b>Lunghezza sensore</b>	50mm
<b>Diametro sensore</b>	6mm
<b>Tipo di sensore</b>	PT100; PT1000
<b>Uscita</b>	4-20mA (0-5V)
<b>Alimentazione</b>	9 ~ 30 Vdc
<b>Linearità</b>	$\pm 0.1\%F.S.$ ; $\pm 0.25\%F.S.$ ;
<b>Pressione di lavoro</b>	40Bar (standard); 300 Bar (opz)
<b>Stabilità di lungo periodo</b>	0.1%F.S.
<b>Tempo di risposta</b>	T=50 2.3S; T=90 5.4S
<b>Protezione elettrica</b>	Protezione da inversione di polarità; protezione da sovratesione
<b>Temperatura ambiente</b>	-40 ~ 85°C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-40 ~ 125°C
<b>Materiale di costruzione</b>	316L acciaio Inox
<b>Protezione</b>	IP 65