

Scheda tecnica HFP 100/S

Numero articolo: G9030140

Sensore di temperatura a manicotto, PT 100, 1 m, cavo sensore in silicone

I sensori a manicotto HF sono utilizzati per il rilevamento della temperatura in ambienti liquidi o gassosi. Grazie alla laminatione a prova di umidità, il sensore a manicotto è particolarmente protetto da umidità e polvere. In caso di utilizzo in ambienti liquidi, è necessaria l'installazione in una guaina ad immersione.



Misura attiva della temperatura	No
Sezione trasversale del collegamento	2 x 0,5 mm ²
Progettazione del sensore	Sensore di linea
Diametro dell'elemento sensore	6 mm
A prova di esplosione	No
Elemento sensore	Pt100
Lunghezza della linea di alimentazione	1 m
Lunghezza dell'elemento sensore	45 mm
Umidità massima (senza condensa)	95 % r.H.
Materiale del sensore	V2A

Max. Corrente di misura	< 1 mA
Medium	Gas/fluido
Con linea di alimentazione	Sì
Montaggio/fissaggio	nel pozzetto, nella serpentina di protezione, sul tubo, ecc.
Misura passiva della temperatura	Sì
Classe di protezione	III
Sicurezza e compatibilità elettromagnetica	secondo DIN EN 60730
Temperatura ambiente	-50 ... 150 °C
Dimensioni (L x A x P)	6 mm x 6 mm x 1.000 mm

