

Scheda tecnica ALFP 100

Numero articolo: G9050010

Sensore di temperatura a contatto, PT 100

I sensori di temperatura a contatto ALF sono utilizzati per misurare la temperatura di cavi, tubi o supporti di riscaldamento. Si raccomanda l'uso di una pasta termoconduttiva per migliorare il trasferimento della temperatura tra il tubo e il sensore di contatto.



Misura attiva della temperatura	No
Sezione trasversale del collegamento	0,14 – 2,5 mm ²
Progettazione del sensore	Sensore di contatto
Chiusura del coperchio	Cattura a baionetta
A prova di esplosione	No
Colore	bianco puro
Elemento sensore	PTC interno
Temperatura di stoccaggio	-30 ... 70 °C
Umidità massima (senza condensa)	95 % r.H.
Materiale dell'alloggiamento	Plastica PA

Max. Corrente di misura	< 1 mA
Con materiale di fissaggio	Sì
Con alloggiamento	Sì
Con linea di alimentazione	No
Montaggio/fissaggio	Attacco del tubo
Finitura superficiale	lucido
Misura passiva della temperatura	Sì
Classe di protezione	III
Elemento sensore esterno alla custodia	No
Elemento del sensore all'interno della custodia	Sì
Sicurezza e compatibilità elettromagnetica	secondo DIN EN 60730
Temperatura ambiente	-30 ... 70 °C
Dimensioni (L x A x P)	58 mm x 64 mm x 34 mm



