

Scheda tecnica ALF-3

Numero articolo: G9050180

Sensore di temperatura a contatto, NTC 8K

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 |
| Collegamento elettrico | Terminali a vite |
| A prova di esplosione | No |
| Colore | bianco puro |
| Elemento sensore | NTC 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 |
| Tipo di sensore | (Sensore 3) |
| 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 |



