

## Scheda tecnica ALF-51

Numero articolo: G9050210

Sensore di temperatura a contatto, KTY 81-121

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 <sup>2</sup>
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	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
Tipo di sensore	(Sensore 51)
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



