

Scheda tecnica AFHP 1000

Numero articolo: G9040170

Sensore di temperatura esterna, PT 1000, manicotto sporgente del sensore

I sensori di temperatura per esterni sono utilizzati per il rilevamento della temperatura in aree esterne, in locali umidi, in celle frigorifere e serre, nonché in aree industriali e sono particolarmente protetti da polvere e umidità. Grazie al manicotto esterno del sensore, questo sensore per esterni ha un ottimo comportamento di risposta alle variazioni di temperatura. Se il sensore è esposto alla luce diretta del sole, si consiglia l'uso di un parasole.



Misura attiva della temperatura	No
Sezione trasversale del collegamento	0,14 – 2,5 mm ²
Progettazione del sensore	Sensore esterno
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
Medium	Aria
Con materiale di fissaggio	No
Con alloggiamento	Sì
Con linea di alimentazione	No
Montaggio/fissaggio	Montaggio a parete
Finitura superficiale	lucido
Misura passiva della temperatura	Sì
Classe di protezione	III
Elemento sensore esterno alla custodia	Sì
Elemento del sensore all'interno della custodia	No
Sicurezza e compatibilità elettromagnetica	secondo DIN EN 60730
Temperatura ambiente	3 ... 70 °C
Dimensioni (L x A x P)	58 mm x 102 mm x 34 mm



