

## Scheda tecnica PFP 1000

Numero articolo: G9130020

Sensore di temperatura a radiazione, a pendolo, PT 1000, 1 m

Il sensore di temperatura a pendolo PF viene utilizzato per misurare le temperature in ambienti di grandi dimensioni. Grazie alla sua forma sferica, questo sensore rileva la temperatura da tutte le direzioni della stanza, il che significa che si ottiene un risultato di misurazione rappresentativo se viene posizionato correttamente nella stanza.



Misura attiva della temperatura	No
Sezione trasversale del collegamento	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Progettazione del sensore	Sensore ambiente
Collegamento elettrico	altro
A prova di esplosione	No
Elemento sensore	Pt1000
Lunghezza della linea di alimentazione	1 m
Umidità massima (senza condensa)	95 % r.H.
Materiale del sensore	Alluminio
Max. Corrente di misura	< 1 mA

Medium	Aria
Con materiale di fissaggio	No
Con alloggiamento	Sì
Con linea di alimentazione	Sì
Montaggio/fissaggio	Appeso
Misura passiva della temperatura	Sì
Classe di protezione	III
Sicurezza e compatibilità elettromagnetica	secondo DIN EN 60730
Temperatura ambiente	-30 ... 80 °C
Dimensioni (L x A x P)	60 mm x 60 mm x 60 mm

