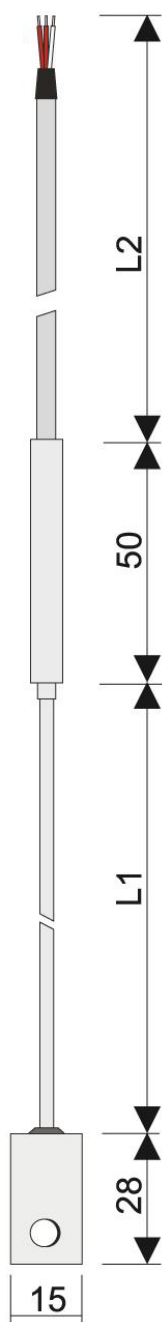




Sonde de contact pour mesure de température de surface (SP1244)



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Élément de mesure

Elément céramique Pt100 simple
Classe de tolérance B ou A suivant IEC 751 (EN 60751)

Gamme de température

-100 à +400 °C

Gaine extérieure

Gaine Ø 3mm semi-flexible en AISI 316L avec isolant minéral
Longueur (L1) : 300 mm – autres longueurs disponibles en option
Bloc de contact massif en laiton dimensions 28x15x6mm

Câble

Câble en Teflon/silicone en standard.
PVC, FEP, PFA et soies de verre disponibles en option.
Longueur de câble : 1 mètre. Autres longueurs disponibles en option.

Connexions électriques

Montage 1 x 3-fils. (montages 1x2, 1x 4 fils livrables sur demande)

APPLICATIONS

Sonde d'usage général pour mesure en surface

OPTIONS

Terminaison de câble par connecteur Ex design





Description	Standard	Vos exigences

Thermo élément		
Norme	☐ IEC 60751	
Element de mesure	☐ 1 x Pt100	
Classe de précision	☐ Classe B (par défaut) ☐ Classe A	
Montage	☐ Montage 3 fils (par défaut) ☐ Montage 2 fils ☐ Montage 4 fils	
Gamme de température	☐ -100 / 400 °C par défaut ☐ Gamme particulière désirée - précisez	

Zone d'immersion		
Bloc de contact	☐ Laiton 28 x 15 x 6 mm	
Tube d'extension	☐ Tube d'extension chemisé Ø3 mm avec remplissage mineral Longueur L1=300 mm (par défaut) ☐ Autre longueur (précisez)	
Jonction	☐ Jonction fixe indémontable Ø7 x 50 mm	

Câbles		
Nature du câble c	☐ Téflon/silicone (par défaut) ☐ Autre câble - précisez	
Longueur du câble c	☐ Longueur L2=1 mètre (par défaut) ☐ Autre longueur (précisez)	
Terminaison de câble c	☐ Cosses (par défaut) ☐ Connecteur : précisez la marque et le modèle	

Identification		
Identification	☐ Etiquette adhésive avec type de capteur et numéro de série (par défaut) ☐ Autre (précisez)	
Tag	☐ Sans (par défaut) ☐ Tag plate inox avec n° P&	



Identification

	○ ID ○ Tag plate PVC avec n° P&amp ○ ID	
--	---	--

Autres exigences

Etalonnage	○ Sans (par défaut) ○ Etalonnage (précisez les points de température)	
Certificats	○ Certificat de conformité ○ Exécution ATEX Ex ia (sécurité intrinsèque) avec certificat	