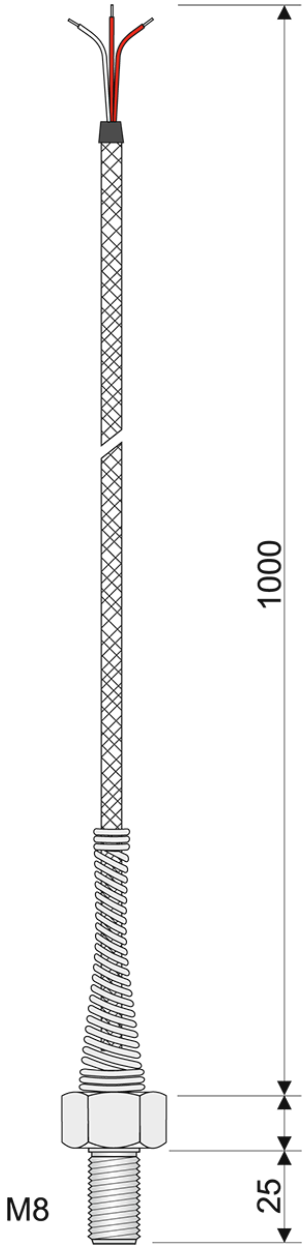
Sondes Pt100 de la série SI 1109 à câble



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Elément de mesure

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

Gamme de température

Standard -100 à +300°C la T° MAX dépendra de la nature du câble utilisé

Gaine extérieure

AISI 316L
Longueur : standard 25 mm, autres longueurs disponibles dur demande

Connexion au process

Filet M8 x 1,25 par défaut – autres filets disponibles sur demande

Câble

Câble avec isolation en soies de verre et tresse extérieure inox
Longueur de câble : 1m – autres longueurs disponibles en option

Connexions électriques

Montage 1 x 3-fils. (montages 1×2, 1x 4 fils livrables sur demande)

APPLICATIONS

Sonde d'usage général en protection de machines ou de leurs accessoires

OPTIONS

Ex design Version Ex

Description	Standard	Vos exigences

Thermo élément		
Element de mesure	❍ 1 x Pt100	
Classe de précision	❍ Classe B (par défaut) ❍ Classe A	
Montage	❍ 1 x 3 fils (par défaut) ❍ 1 x 4 fils ❍ 1 x 2 fils	
Gamme de température	❍ - 100 / 300 °C (par défaut) ❍ Autre gamme de température (précisez)	

Zone d'immersion		
Raccord process	❍ Filet M8x1,25x25mm (par défaut) ❍ Autre filet (précisez)	

Câbles		
Cable de connexion	❍ Câble isolé soies de verre avec tresse extérieure inox - longueur 1 mètre (par défaut) ❍ Autre longueur (précisez)	
Terminaison de câble c	❍ Cosses (par défaut) ❍ Autre terminaison ou connecteur (précisez)	
Protection du câble c	❍ Ressort de courbure	

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&amp ❍ 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	