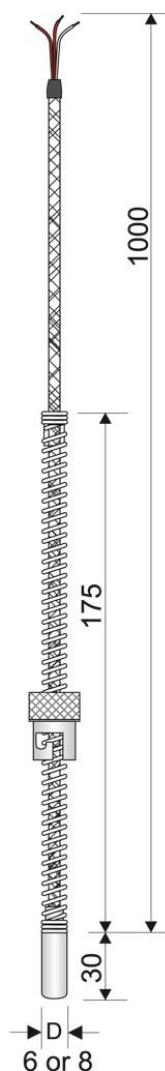




Serie SI 1112 sonde à ressort et baïonnette



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Élément de mesure

Élément Pt100 simple
Classe de tolérance B, ou A suivant IEC 751 (EN 60751)

Gamme de température

En standard 0 à +400°C.

Gaine extérieure

Tube AISI 316L sans soudure -épaisseur de paroi 1 mm
Diamètre: 6 ou 8 mm, autres diamètres disponibles sur demande.
Longueur standard 30mm, autres longueurs disponibles.

Remarque: la longueur d'insertion et la pression sur le fond du puits de mesure peuvent être ajustées en dévissant plus ou moins le bonnet de baïonnette sur le ressort.

Fixation par baïonnette

Diamètre intérieur 12 ou 15 mm pour double ergot

Connexions électriques

Câble avec isolation en soies de verre et tresse extérieure inox
Liaison 2 ou 3 fils
Longueur de câble : 1m – autres longueurs disponibles en option

Remarque

Cette sonde est également disponible avec un thermocouple.
Consultez notre fiche T1112.

APPLICATIONS

Machines telles que extrudeuses, moulage plastique, films plastiques

OPTIONS

Ex design





Description	Standard	Vos exigences

Thermo élément		
Element de mesure	☐ 1 x Pt100	
Classe de précision	☐ Classe B (par défaut) ☐ Classe A	
Montage	☐ Montage 3 fils (par défaut) ☐ Montage 2 fils	
Gamme de température	☐ 0 / 400 °C par défaut ☐ Autre gamme de température (précisez)	

Zone d'immersion		
Diamètre	☐ 6 mm ☐ 8 mm ☐ Autre (précisez)	
Longueur	☐ 30 mm (par défaut) ☐ Autre longueur (précisez)	

Zone intermédiaire		
ressort	☐ Longueur 175 mm	
Diamètre interne de la baïonnette	☐ Ø 12 mm ☐ Ø 15 mm ☐ Autre (à préciser)	

Connexion		
Câble connexion	☐ Câble isolé soies de verre avec tresse inox longueur 1 m (par défaut) ☐ Autre longueur - précisez	
Terminaison de câble connexion	☐ Terminaison par cosses ☐ Connecteur - préciser la marque et le modèle	

Identification		
Identification	☐ Etiquette adhésive avec type de capteur et numéro de série ☐ Autre - précisez	



Identification

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	○ Sans (par défaut) ○ Certificat de conformité ○ Exécution ATEX Ex ia avec certificat	