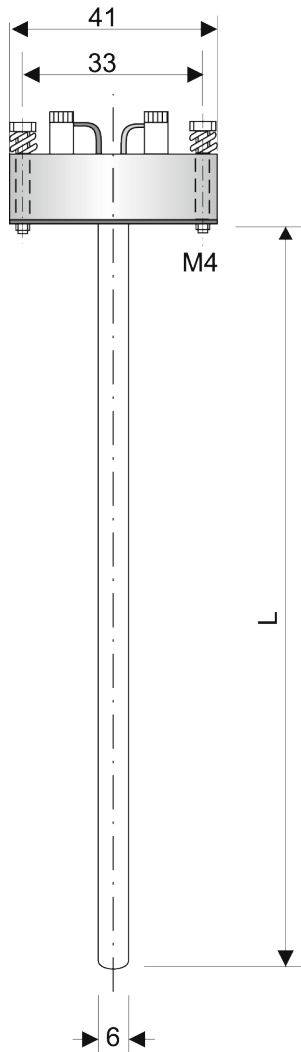




Elément de mesure (SI9)



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Elément de mesure

Elément Pt100 simple ou double. Element Pt1000 également disponible.

Classe de tolérance B, A ou AA suivant IEC 751 (EN 60751)

Gaine de protection : acier inoxydable

Diamètre : standard, 6 mm (4,5 et 8 mm également disponibles)

Longueur d'insertion : longueurs DIN standard et toutes longueurs en incrément de 5 mm

Gamme de température

Standard -200 à 600°C.

Dispositif de fixation

Suivant DIN43762 – Vis M4 avec entre-axe de 33 mm

Appui sur ressort afin d'assurer un meilleur contact avec le fond du doigt de gant ou pour mieux absorber les vibrations.

Connexions électriques

En standard bornier céramique montage 1x3-fils

montage 1x2, 1x4, 2x2, 2x3-fils disponible en option

APPLICATIONS

Inserts de mesure pour series 6 et 8

OPTIONS

Convertisseur de mesure 4-20 mA ou 0/10 V (isolé, non isolé, HART, etc.) Extrémité réduite pour réponse plus rapide du capteur Ex design





Description	Standard	Vos exigences

Thermo élément		
Element de mesure	Pt100 simple Pt100 double Pt1000 simple Pt1000 double Autre (précisez)	
Classe de précision	Classe B Classe A Classe AA Autre (précisez)	
Montage	1x3fils 1x 4 fils 2x2fils 2x3fils 2x4fils	
Gamme de température	50 / 200 °C -100 / 400 °C -200 / 600 °C Autre (précisez)	

Zone d'immersion		
Diamètre	6mm 8mm 4,5 mm	
Longueur	275 mm 315 mm 345 mm 375 mm 405 mm 435 mm 525 mm 555 mm	



Zone d'immersion		
	585 mm 655 mm 735 mm Autre (précisez)	
Extrémité réduite	Sans (par défaut) tube droit sur toute la longueur Extrémité Ø 3,5 x 65 mm	

Connexion		
Connexions électriques	Bloc céramique à contacts Plaquette support et fils souples pour montage d'un transmetteur	
Transmetteur	Sans (par défaut) Transmetteur non isolé Transmetteur isolé galvaniquement Transmetteur avec communication HART	

Identification		
Identification	Etiquette adhésive avec indication du type de capteur et numéro de série Autre (précisez)	

Autres exigences		
Etalonnage	Sans (par défaut) Etalonnage BELAC - précisez les points de température	
Certificats	Aucun (par défaut) Certificat de conformité Certificat CE (uniquement pour le transmetteur si la sonde en est pourvue) Exécution ATEX Ex ia (sécurité intrinsèque) avec certificat	