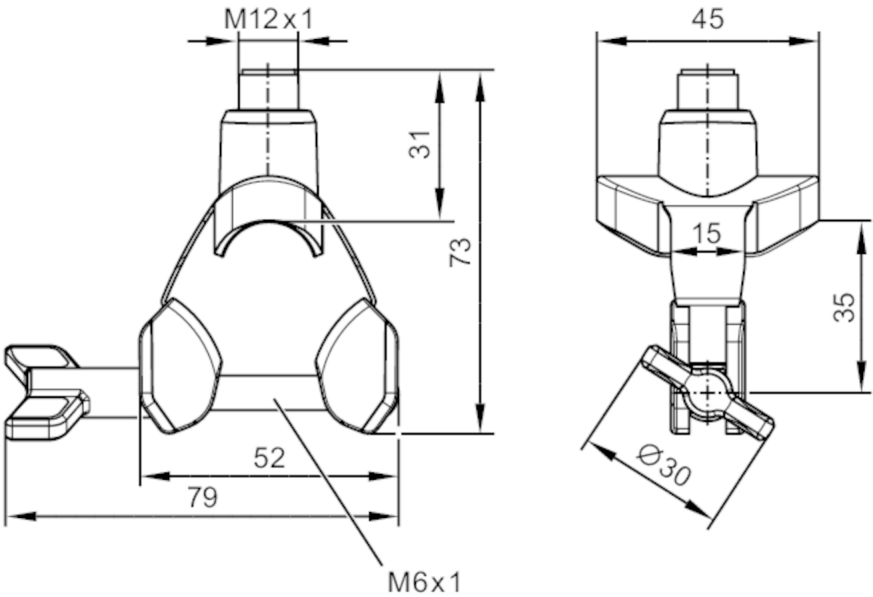


TSM401



Sonde de température à boulonner avec câble

TSM025K2PCXX/US/



Caractéristiques du produit		
Etendue de mesure	-25...160 °C	-13...320 °F
Raccord process	capteur à boulonner DN25 (Ø 25...30 mm)	
Application		
Caractéristique spécifique	contacts dorés	
Élément de mesure	1 x Pt 1000; (selon DIN EN 60751, classe A)	
Montage	Capteur de contact pour des corps solides; solution « clamp-on »	
Données électriques		
Classe de protection	III	
Catégorie de surtension	II	
Etendue de mesure / plage de réglage		
Etendue de mesure	-25...160 °C	-13...320 °F
Exactitude / déviations		
Précision	[K]	± (0,15 K + 0,002 x T); (influence de la température ambiante sur l'exactitude: 0,025 x (Ta - T))
Temps de réponse		
Temps de réponse dynamique T05 / T09	[s]	7,5 / 25; (valeurs de référence pour l'eau en circulation: (> 0,4 m/s))
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Humidité relative de l'air max.	[%]	90; (sans condensation)
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer	[m]	2000
Indice de protection		IP 69K
Degré de pollution		3

TSM401



Sonde de température à boulonner avec câble

TSM025K2PCXX/US/

Tests / homologations		
MTTF	[Années]	22831
Données mécaniques		
Poids	[g]	135
Boîtier		sonde de température de surface
Dimensions	[mm]	73 x 79 x 45
Matières		Bride de fixation: inox (1.4404 / 316L); boîtier: PPSU; joint: FKM
Raccord process		capteur à boulonner DN25 (Ø 25...30 mm)
Remarques		
Remarques		Ta = Température ambiante T = température du process
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré



Raccordement

