

Pt1000TGL40 / 0, sonde de température, câble 1 m

code: SN185



Sonde étanche multi-usages étanche (IP67) -30 à + 80 ° C.
(fr)

Acier inoxydable 17241 avec câble en PVC de longueur spécifiée.
Diamètre 5.7mm, longueur 40mm. Réponse temporelle t₆₃ <10 s, t₉₅ <30 s, mesurée dans un fluide. Réponse temporelle t₆₃ <60 s, t₉₅ <150 s, mesurée dans un flux d'air de 1 m. Sans connecteur.

Données techniques

TEMPERATURE SENSOR	
Measuring range	-30 to +80 °C
Accuracy	± (0.15 + 0.002 t) at °C
Accuracy class	A
Time response	t _{0.5} <7 s (in flowing water at > 0.2 m/s) t ₆₃ <10s, t ₉₅ <30s (in liquid) t ₆₃ <60s, t ₉₅ <150s (air flow 1m/s)
Type of sensing element	Pt1000
Temperature coefficient	3850 ppm / °C
GENERAL TECHNICAL DATA	
Wire connection	2-wire connection
Material of the case	stainless steel DIN 1.4571
Dimensions of the case	length 40 mm; diameter 5.7 ± 0.1 mm
Lead-in cable	PVC shielded
Length of lead-in cable	1 meter
Connector	without connector
IP protection	IP67
Warranty	30 months