

TT2181



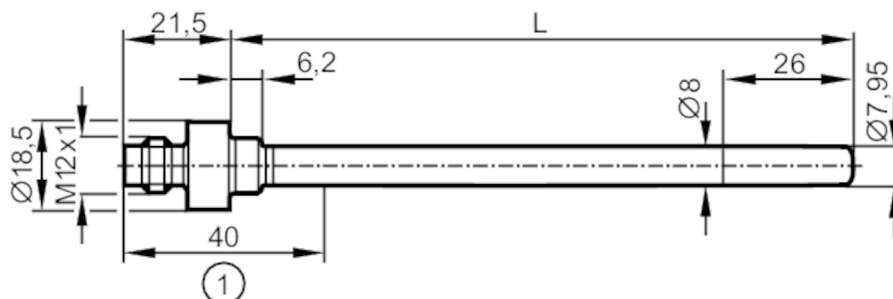
Temperatur-Stabsensor

TT-200KBBD08- I/US/ IV

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: TT2281 oder TT2081

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



- 1 Steckerbereich
L = Stablänge entspricht Einbaulänge EL



Produktmerkmale

Messbereich	-40...150 °C	-40...302 °F
Einbaulänge EL [mm]	260	

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte
Messelement	1 x Pt 100; (nach DIN EN 60751, Klasse A)
Medien	Flüssige und gasförmige Medien
Druckfestigkeit [bar]	160
Mindesteintauchtiefe [mm]	15

Elektrische Daten

Schutzklasse	III
--------------	-----

Mess-/Einstellbereich

Stablänge L [mm]	260	
Messbereich	-40...150 °C	-40...302 °F

Genauigkeit / Abweichungen

Genauigkeit [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$
-----------------	-----------------------------------

Reaktionszeiten

Ansprechdynamik T05 / T09 [s]	1 / 3; (nach DIN EN 60751)
-------------------------------	----------------------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Hinweis zur Umgebungstemperatur	Steckerbereich
Lagertemperatur [°C]	-40...100
Schutzart	IP 68; IP 69K

Zulassungen / Prüfungen

Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
------------------	-------------------	--------------



Temperatur-Stabsensor

TT-200KBBD08- I/US/ IV

Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
----------------------	------------------	--------------------

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	0,066
Abmessungen	[mm]	Ø 8
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L)
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		1.4404 (Edelstahl / 316L)
Stabdurchmesser	[mm]	8
Einbaulänge EL	[mm]	260

Bemerkungen

Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
	Die Werte für Genauigkeit gelten für bewegtes Wasser.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet



Anschluss

