

TT0061



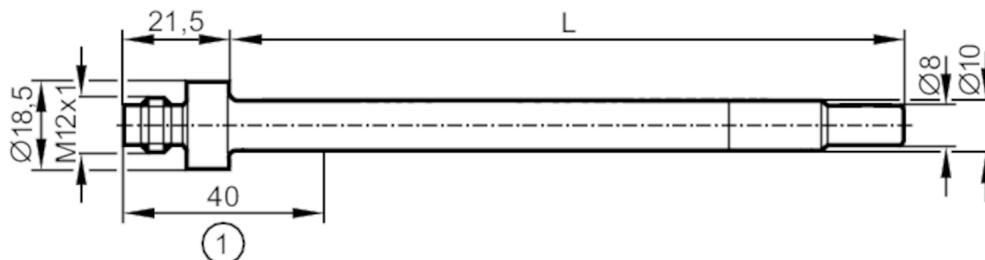
Temperatur-Stabsensor

TT-050KCED10- I/US/ IV

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: TT0291

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]	110	

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte
Messelement	1 x Pt 1000; (nach DIN EN 60751, Klasse A)
Applikation	Hygienebereich
Medien	Flüssige und gasförmige Medien
Druckfestigkeit [bar]	160
Mindesteintauchtiefe [mm]	15

Elektrische Daten

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

Mess-/Einstellbereich

Stablänge L [mm]	110	
Messbereich	-40...150 °C	-40...302 °F

Genauigkeit / Abweichungen

Genauigkeit [K]	± (0,15 K + 0,002 x 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)
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)

TT0061



Temperatur-Stabsensor

TT-050KCED10- /US/ /V

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	42,4
Abmessungen	[mm]	Ø 10
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L)
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		1.4404 (Edelstahl / 316L)
Oberflächenbeschaffenheit Ra/Rz der medienberührenden Flächen		Ra: < 0,6
Stabdurchmesser	[mm]	10
Einbaulänge EL	[mm]	110

Bemerkungen	
Bemerkungen	Die Werte für Genauigkeit gelten für bewegtes Wasser. Die 3A-Zulassung ist nur gültig bei Einbau mit Adaptern, die 3A-Zulassung haben.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

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



Anschluss

