



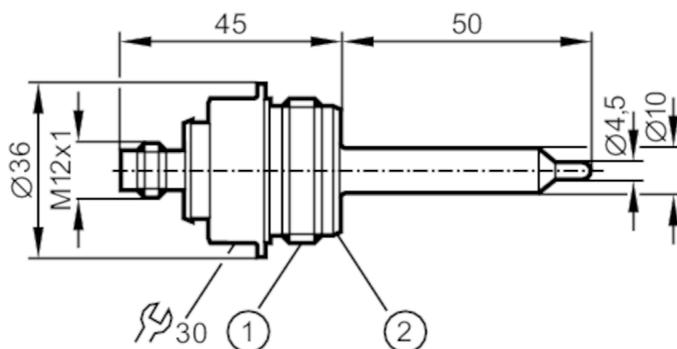
Temperatursensor mit Prozessanschluss

TM-050KCED10- /US/ IV

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: TM4511 + E33403

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



- 1 Aseptoflex-Gewinde
- 2 Aseptoflex-Dichtkante

 **EHEDG Certified**

Produktmerkmale

Messbereich	-40...150 °C	-40...302 °F
Prozessanschluss	G 1 Aseptoflex Vario	
Einbaulänge EL [mm]	63,8	

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]	50	
Mindesteintauchtiefe [mm]	15	

Elektrische Daten

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

Mess-/Einstellbereich

Stablänge L [mm]	50	
Messbereich	-40...150 °C	-40...302 °F

Genauigkeit / Abweichungen

Genauigkeit [K]	± (0,15 K + 0,002 x t)	
-----------------	-------------------------	--

Reaktionszeiten

Ansprechdynamik T05 / T09 [s]	5 / 14; (nach DIN EN 60751)	
-------------------------------	-----------------------------	--

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...80	
Schutzart	IP 68; IP 69K	

Mechanische Daten

Gewicht [g]	229	
Werkstoffe	1.4404 (Edelstahl / 316L)	

TM0061



Temperatursensor mit Prozessanschluss

TM-050KCED10- /US/ IV

Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	1.4404 (Edelstahl / 316L)
Prozessanschluss	G 1 Aseptoflex Vario
Oberflächenbeschaffenheit Ra/Rz der medienberührenden Flächen	Ra: < 0,6
Stabdurchmesser [mm]	10
Einbaulänge EL [mm]	63,8

Bemerkungen

Bemerkungen	Die Werte für Genauigkeit gelten für bewegtes Wasser. Die 3A-Zulassung ist nur gültig bei Einbau mit Adaptern, die 3A-Zulassung haben. Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

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



Anschluss

