



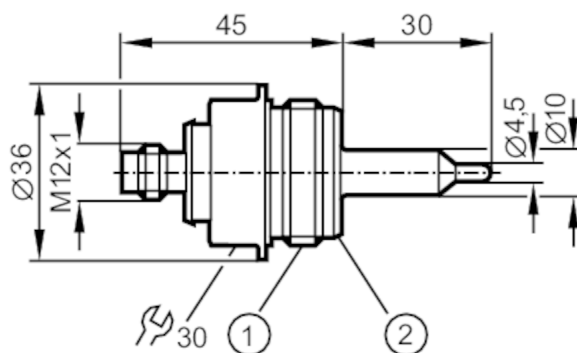
Temperatursensor mit Prozessanschluss

TM-030KCED10- /US/ /V

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: TM4501 + 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]	43,8	

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]	30	
Messbereich		-40...150 °C	-40...302 °F

Genauigkeit / Abweichungen

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

Reaktionszeiten

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

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Gewicht [g]	223,8
-------------	-------



Temperatursensor mit Prozessanschluss

TM-030KCED10- /US/ /V

Werkstoffe	1.4404 (Edelstahl / 316L)
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]	43,8

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

