



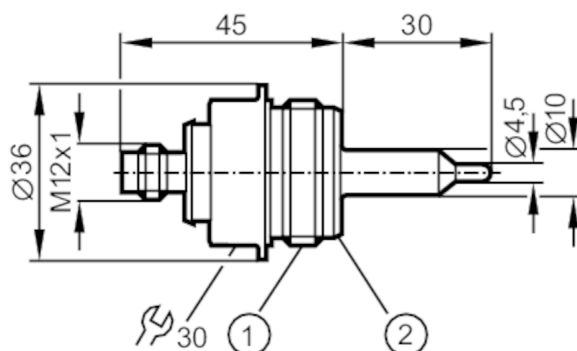
Temperatuursensor met procesaansluiting

TM-030KCED10- /US/ IV

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: TM4501 + E33403

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



- 1 Aseptoflex adapterdraad
- 2 Aseptoflex afdichting



Producteigenschappen

Meetbereik	-40...150 °C	-40...302 °F
Procesaansluiting	G 1 Aseptoflex Vario	
Inbouwlengte EL [mm]	43,8	

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten	
Meetelement	1 x Pt 1000; (volgens DIN EN 60751, klasse A)	
Applicatie	hygiënische omgeving	
Media	vloeibare en gasvormige media	
Drukbestendigheid [bar]	50	
Minimale insteeklengte [mm]	15	

Elektrische eigenschappen

Beschermklasse	III	
----------------	-----	--

Meet- / instelbereik

Staaflengte L [mm]	30	
Meetbereik	-40...150 °C	-40...302 °F

Nauwkeurigheid / afwijkingen

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

Reactietijden

Aanspreekdynamiek T05 / T09 [s]	5 / 14; (volgens DIN EN 60751)	
---------------------------------	--------------------------------	--

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80	
Opslagtemperatuur [°C]	-40...100	
Beschermklasse	IP 68; IP 69K	



Temperatuursensor met procesaansluiting

TM-030KCED10- /US/ /V

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	223,8
Materialen		1.4404 (roestvast staal / 316L)
Materiaal dat in contact komt met het medium		1.4404 (roestvast staal / 316L)
Procesaansluiting		G 1 Aseptoflex Vario
Oppervlaktekwaliteit Ra/ Rz materiaal in contact met medium		Ra: < 0,6
Staafdiameter	[mm]	10
Inbouwlengte EL	[mm]	43,8

Opmerkingen

Opmerkingen	De waarden voor nauwkeurigheid gelden voor stromend water. De 3A toelating is alleen geldig bij inbouw in een adapter met 3A toelating. bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



Aansluiting

