



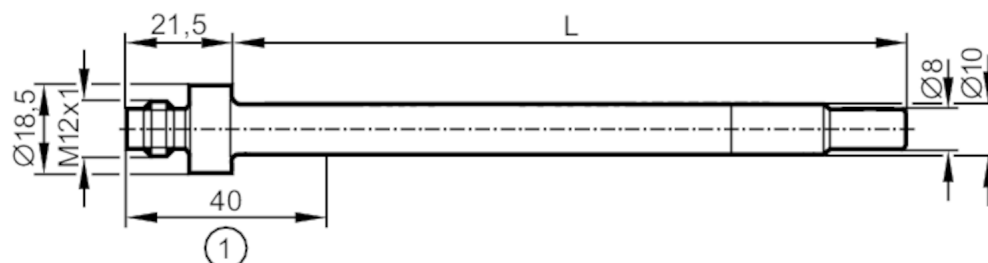
Temperatuur-staafsensor

TT-100KCED10- /US/ /V

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: TT1291

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



- 1 steekgebied
L = staaflengthe komt overeen met inbouwlengthe EL



Producteigenschappen

Meetbereik	-40...150 °C	-40...302 °F
Inbouwlengthe EL [mm]	160	

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]	160	
Minimale insteeklengthe [mm]	15	

Elektrische eigenschappen

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

Meet- / instelbereik

Staaflengthe L [mm]	160	
Meetbereik	-40...150 °C	-40...302 °F

Nauwkeurigheid / afwijkingen

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

Reactietijden

Aanspreekdynamiek T05 / T09 [s]	1 / 3; (volgens DIN EN 60751)	
---------------------------------	-------------------------------	--

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80	
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	steekgebied	
Opslagtemperatuur [°C]	-40...100	
Beschermklasse	IP 68; IP 69K	

Toelatingen / testen

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



Temperatuur-staafsensor

TT-100KCED10- /US/ /V

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

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	52,8
Afmetingen	[mm]	Ø 10
Materialen		1.4404 (roestvast staal / 316L)
Materiaal dat in contact komt met het medium		1.4404 (roestvast staal / 316L)
Oppervlaktekwaliteit Ra/ Rz materiaal in contact met medium		Ra: < 0,6
Staafdiameter	[mm]	10
Inbouwlengte EL	[mm]	160

Opmerkingen

Opmerkingen	De waarden voor nauwkeurigheid gelden voor stromend water. De 3A toelating is alleen geldig bij inbouw in een adapter met 3A toelating.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

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



Aansluiting

