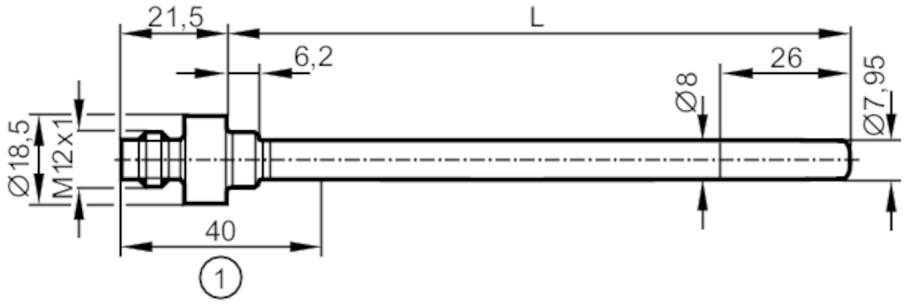
TT3181

Temperatuur-staafsensor

TT-300KBBD08- /US/ /V

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: TT3281 of TT3081
Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



1 stekkergebied
L = staaflengte komt overeen met inbouwlengte EL

Producteigenschappen			
Meetbereik		-40...150 °C	-40...302 °F
Inbouwlengte EL	[mm]	360	
Toepassingsgebied			
Bijzondere eigenschappen		Vergulde contacten	
Meetelement		1 x Pt 100; (volgens DIN EN 60751, klasse A)	
Media		vloeibare en gasvormige media	
Drukbestendigheid	[bar]	160	
Minimale insteeklengte	[mm]	15	
Elektrische eigenschappen			
Beschermklasse		III	
Meet- / instelbereik			
Staaflengte L	[mm]	360	
Meetbereik		-40...150 °C	-40...302 °F
Nauwkeurigheid / afwijkingen			
Nauwkeurigheid	[K]	± (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		stekkergebied	
Opslagtemperatuur	[°C]	-40...100	
Beschermklasse		IP 68; IP 69K	
Toelatingen / testen			
Schokbestendigheid		DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)

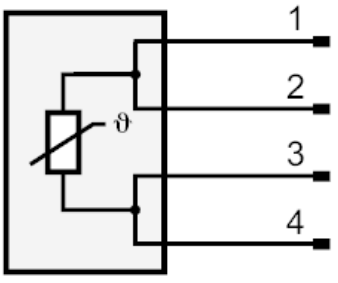
TT3181

Temperatuur-staafsensor

TT-300KBBD08- /US/ /V

Trillingsbestendigheid		DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	[g]	85	
Afmetingen	[mm]	Ø 8	
Materialen		1.4404 (roestvast staal / 316L)	
Materiaal dat in contact komt met het medium		1.4404 (roestvast staal / 316L)	
Staafdiameter	[mm]	8	
Inbouwlengte EL	[mm]	360	
Opmerkingen			
Opmerkingen		bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus	
		De waarden voor nauwkeurigheid gelden voor stromend water.	
Verpakkingseenheid		1 stuk	

Elektrische aansluiting

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

Aansluiting