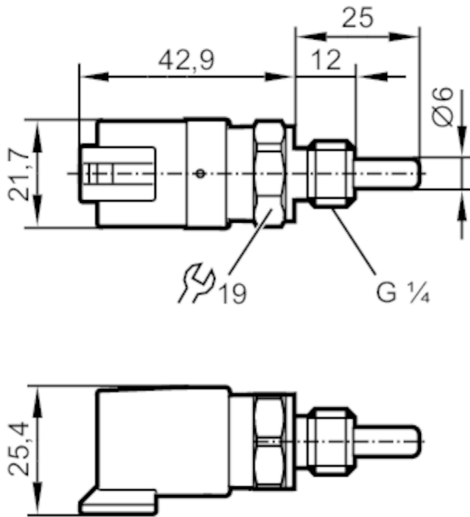




Temperatuursensor met procesaansluiting

TM-025KCBR14- /DE/



Producteigenschappen		
Meetbereik	-40...150 °C	-40...302 °F
Procesaansluiting	schroefdraad G 1/4	
Inbouwlengte EL	[mm]	25
Toepassingsgebied		
Meetelement	1 x Pt 1000; (volgens DIN EN 60751, klasse A)	
Media	vloeibare en gasvormige media	
Drukbestendigheid	[bar]	400
Elektrische eigenschappen		
Beschermklasse	III	
Meet- / instelbereik		
Staaflengte L	[mm]	12
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
Opslagtemperatuur	[°C]	-40...100
Beschermklasse	IP 68; IP 69K	
Toelatingen / testen		
Schokbestendigheid	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[jaren]	22831



Temperatuursensor met procesaansluiting

TM-025KCBR14- /DE/

UL-goedkeuring	UL Certificeringsnummer	K017
----------------	-------------------------	------

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	82
Materialen	1.4404 (roestvast staal / 316L); PPS; FKM	
Materiaal dat in contact komt met het medium	1.4404 (roestvast staal / 316L); afdichtring: FKM	
Procesaansluiting	schroefdraad G 1/4	
Staafdiameter	[mm]	6
Inbouwlengte EL	[mm]	25

Toebehoren

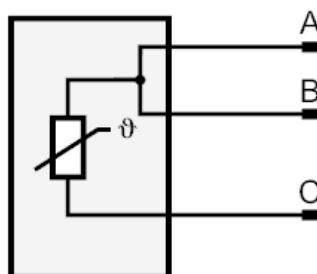
Leveringsomvang	afdichtring
-----------------	-------------

Opmerkingen

Opmerkingen	bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus De waarden voor nauwkeurigheid gelden voor stromend water.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Aansluiting



Connector: 1 x DEUTSCH-stekker (DT04-3P)