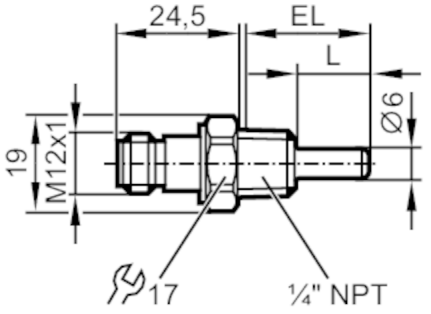
TM5601

Temperatuursensor met procesaansluiting

TM-025KCBN14- /US/



Producteigenschappen			
Meetbereik		-40...150 °C	-40...302 °F
Procesaansluiting		schroefdraad 1/4" NPT	
Inbouwlengte EL	[mm]	25	
Toepassingsgebied			
Bijzondere eigenschappen		Vergulde contacten	
Meetelement		1 x Pt 1000; (volgens DIN EN 60751, klasse A)	
Media		vloeibare en gasvormige media	
Drukbestendigheid	[bar]	400	
Verwijzing van drukbestendigheid		sensor	
		Indien gemonteerd in adapters zijn de specificaties van de adapter leidend.	
Minimale insteeklengte	[mm]	15	
Elektrische eigenschappen			
Beschermklasse		III	
Meet- / instelbereik			
Staaflengte L	[mm]	15	
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	
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	
UL-goedkeuring		UL Certificeringsnummer	K004

TM5601

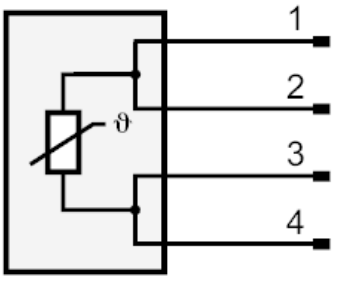
Temperatuursensor met procesaansluiting

TM-025KCBN14- /US/

Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	27,2
Materialen		1.4404 (roestvast staal / 316L)
Materiaal dat in contact komt met het medium		1.4404 (roestvast staal / 316L)
Procesaansluiting		schroefdraad 1/4" NPT
Staafdiameter	[mm]	6
Inbouwlengte EL	[mm]	25

Opmerkingen		
Opmerkingen		bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus
Verpakkingseenheid		1 stuk

Elektrische aansluiting

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

Aansluiting