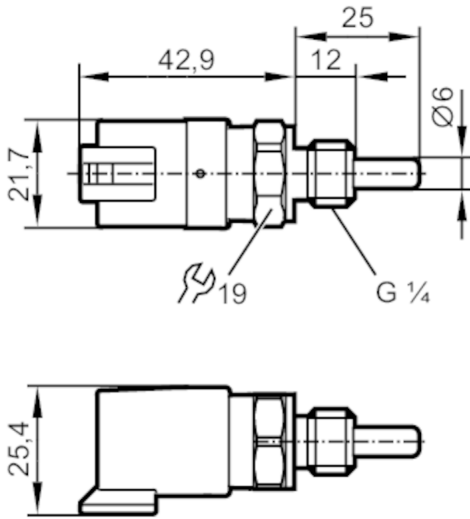


TM6101



Temperatursensor mit Prozessanschluss

TM-025KCBR14- /DE/



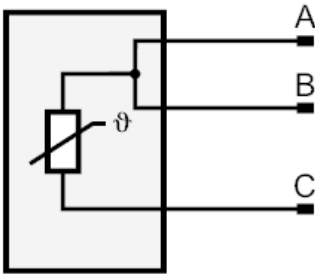
Produktmerkmale		
Messbereich	-40...150 °C	-40...302 °F
Prozessanschluss	Gewindeanschluss G 1/4	
Einbaulänge EL	[mm]	25
Einsatzbereich		
Messelement	1 x Pt 1000; (nach DIN EN 60751, Klasse A)	
Medien	Flüssige und gasförmige Medien	
Druckfestigkeit	[bar]	400
Elektrische Daten		
Schutzklasse	III	
Mess-/Einstellbereich		
Stablänge L	[mm]	12
Messbereich	-40...150 °C	-40...302 °F
Genauigkeit / Abweichungen		
Genauigkeit	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
Reaktionszeiten		
Ansprechdynamik T05 / T09	[s]	1 / 3; (nach DIN EN 60751)
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Lagertemperatur	[°C]	-40...100
Schutzart	IP 68; IP 69K	
Zulassungen / Prüfungen		
Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[Jahre]	22831
UL-Zulassung	Zulassungsnummer UL	K017



Temperatursensor mit Prozessanschluss

TM-025KCBR14- /DE/

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	82
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L); PPS; FKM
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtring: FKM
Prozessanschluss		Gewindeanschluss G 1/4
Stabdurchmesser	[mm]	6
Einbaulänge EL	[mm]	25
Zubehör		
Lieferumfang		Dichtring
Bemerkungen		
Bemerkungen		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus Die Werte für Genauigkeit gelten für bewegtes Wasser.
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Anschluss		



Steckverbindung: 1 x DEUTSCH-Steckverbinder (DT04-3P)