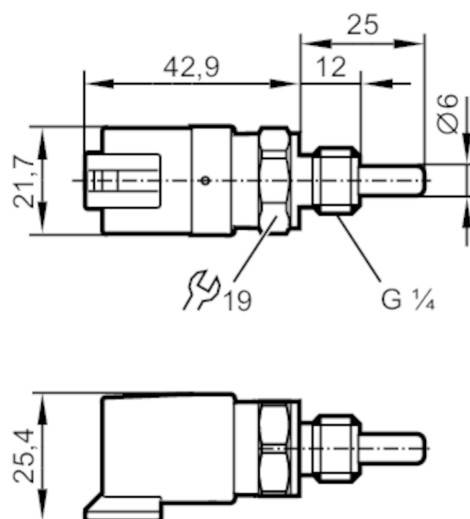


Temperaturgivare med processanslutning

TM-025KCBR14- /DE/



Produktegenskaper

Mätområde	-40...150 °C	-40...302 °F
Processanslutning	gängad anslutning G 1/4	
Inbyggnadslängd EL [mm]	25	

Applikation

Mätelement	1 x Pt 1000; (enligt DIN EN 60751, Klass A)	
Media	flytande och gasformiga medier	
Tryckhållfasthet [bar]	400	

Elektriska data

Skyddsklass	III	
-------------	-----	--

Mät-/ Inställningsområde

Problängd L [mm]	12	
Mätområde	-40...150 °C	-40...302 °F

Noggrannhet / Avvikelse

Noggrannhet [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$	
-----------------	-----------------------------------	--

Reaktionstider

Dynamisk respons T05 / T09 [s]	1 / 3; (enligt DIN EN 60751)	
--------------------------------	------------------------------	--

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...80	
Lagringstemperatur [°C]	-40...100	
Kapslingsklass	IP 68; IP 69K	

Godkännanden / tester

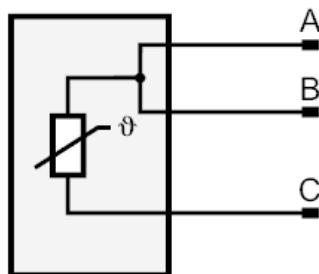
Stöttålighet	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	22831	
UL godkännande	Godkännandennummer UL	K017



Temperaturgivare med processanslutning

TM-025KCBR14- /DE/

Mekaniska data		
Vikt	[g]	82
Material		rostfritt stål (1,4404 / SS2348); PPS; FKM
Material, i kontakt med mediet		rostfritt stål (1,4404 / SS2348); Packning: FKM
Processanslutning		gängad anslutning G 1/4
Probdiameter	[mm]	6
Inbyggnadslängd EL	[mm]	25
Tillbehör		
Ingående delar		Packning
Anmärkning		
Anmärkning		Driftspänning "supply class 2" enligt cULus Noggrannhetsvärdet gäller för flytande vatten.
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
Anslutning		



Anslutning: 1 x DEUTSCH-kontakt (DT04-3P)