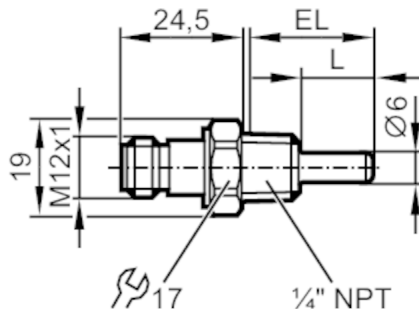




Temperaturkabelsensor med prosesstilkobling

TM-025KCBN14- /US/



Produktegenskaper

Måleområde	-40,00...150,00 °C	-40,00...302,00 °F
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling 1/4" NPT	
Installasjonslengde EL [mm]	25,00	

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter	
Måleelement	1 x Pt 1000; (til DIN EN 60751, klasse A)	
Medier	væsker og gasser	
Trykklassifisering [bar]	400,00	
Merknad om trykkvurdering	sensor	
Minimum installasjonsdybde [mm]	Når det er montert i adaptere, gjelder spesifikasjonene for adapterdatabladet. 15,00	

Elektriske data

Beskyttelsesklasse	III
--------------------	-----

Måle - / innstillingsområde

Probelengde L	[mm]	15,00	
Måleområde		-40,00...150,00 °C	-40,00...302,00 °F

Nøyaktighet/avvik

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

Responstid

Dynamisk respons T05 / T09 [s]	1 / 3
--------------------------------	-------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...80,00
Lagringstemperatur [°C]	-40,00...100,00
Beskyttelse	IP 68; IP 69K

Tester/godkjenninger

Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [ANN]	22 831,00	
UL godkjenning	UL Godkjenning nr.	K004



Temperaturkabelsensor med prosessstilkobling

TM-025KCBN14- /US/

Mekaniske data

Vekt	[g]	27,20
Materialer		rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Materiale (fuktede deler)		rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Prosesstilkobling		gjenget tilkobling 1/4" NPT
Probe diameter	[mm]	6,00
Installasjonslengde EL	[mm]	25,00

Merknader

Merknader	driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



Tilkobling

