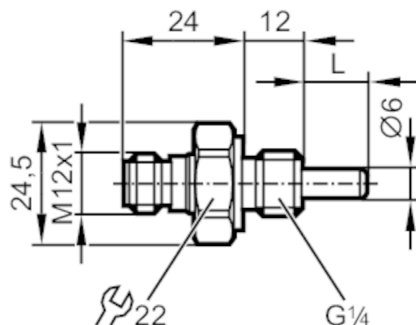




Temperaturkabelsensor med prosesstilkobling

TM-025KFBR14-

/US/



Produkttegenskaper

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

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter	
Måleelement	1 x Pt 100; (til DIN EN 60751, klasse A)	
Medier	væsker og gasser	
Trykklassifisering [bar]	400,00	

Elektriske data

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

Måle - / innstillingsområde

Probelengde L	[mm]	12,00	
Måleområde		-40,00...150,00 °C	-40,00...302,00 °F

Nøyaktighet/avvik

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

Responstid

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

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]	22 831,05	

Mekaniske data

Vekt [g]	61,00
Materialer	rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Materiale (fuktede deler)	rustfritt stål (1.4404 / 316L); FKM
Tiltrekkingmoment [Nm]	35,00



Temperaturkabelsensor med prosesstilkobling

TM-025KFBR14-

/US/

Prosesstilkobling		gjenget tilkobling G 1/4
Probe diameter	[mm]	6,00
Installasjonslengde EL	[mm]	25,00

Merknader

Merknader	driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus Verdiene for nøyaktighet gjelder for rennende vann.
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

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



Tilkobling

