



Temperaturkabelsensor med prosesstilkobling

TM-100KFBR12-

/US/



Produktegenskaper

Måleområde	-40,00...150,00 °C	-40,00...302,00 °F
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling G 1/2	
Installasjonslengde EL [mm]	100,00	

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter	
Måleelement	1 x Pt 100; (til DIN EN 60751, klasse A)	
Medier	væsker og gasser	
Trykklassifisering [bar]	160,00	
Minimum installasjonsdybde [mm]	15,00	

Elektriske data

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

Måle - / innstillingsområde

Probelengde L	[mm]	86,00	
Måleområde		-40,00...150,00 °C	-40,00...302,00 °F

Nøyaktighet/avvik

Nøyaktighet [K]	± (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	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [ANN]	22 831,00	

Mekaniske data

Vekt [g]	134,00
Materialer	rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Materiale (fuktede deler)	rustfritt stål (1.4404 / 316L); FKM

**Temperaturkabelsensor med prosesstilkobling**

TM-100KFBR12-

/US/

Tiltrekkingsmoment	[Nm]	45,00
Prosesstilkobling		gjenget tilkobling G 1/2
Probe diameter	[mm]	6,00
Installasjonslengde EL	[mm]	100,00

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**