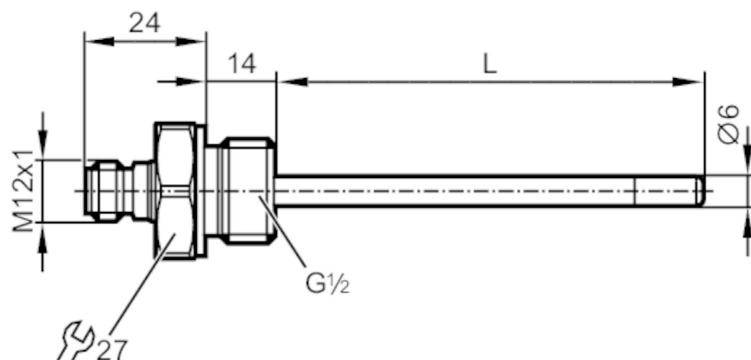


Temperatur sensor med procestilslutning

TM-050KFBR12-

/US/



Produktegenskaber

Måleområde	-40...150 °C	-40...302 °F
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/2	
Installationslængde EL [mm]	50	

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter	
Måleelement	1 x Pt 100; (iht. DIN EN 60751, Klasse A)	
Medie	væsker og gasser	
Trykbestandig [bar]	250	
Minimum installationsdybde [mm]	15	

Elektriske Data

Kapslingsklasse	III
-----------------	-----

Måle/indstillingsområde

Probelængde L	[mm]	36	
Måleområde		-40...150 °C	-40...302 °F

Nøjagtighed / afvigelser

Nøjagtighed [K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
-----------------	-------------------------

Reaktionstid

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

Omgivende forhold

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

Godkendelser / Tests

Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [År]	22831	

Mekaniske data

Vægt [g]	128
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L)

Temperatur sensor med procestilslutning

TM-050KFBR12-

/US/

Materiale, i kontakt med mediet		rustfri stål (1.4404 / 316L); FKM
Tilspændingsmoment [Nm]		45
Procestilslutning		gevind tilslutning G 1/2
Sensordiameter [mm]		6
Installationslængde EL [mm]		50

Bemærkning

Bemærkning	driftsspænding "supply class 2" iht. cULus
	Værdierne for nøjagtighed gælder for vand i bevægelse.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning

