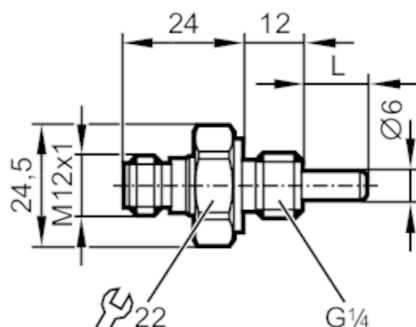


Temperatur sensor med procestilslutning

TM-025KFBR14-

/US/



Produktegenskaber

Måleområde	-40...150 °C	-40...302 °F
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/4	
Installationslængde EL [mm]	25	

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter	
Måleelement	1 x Pt 100; (iht. DIN EN 60751, Klasse A)	
Medie	væsker og gasser	
Trykbestandig [bar]	400	

Elektriske Data

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

Måle/indstillingsområde

Probelængde L [mm]	12	
Måleområde	-40...150 °C	-40...302 °F

Nøjagtighed / afvigelser

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

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	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [År]	22831,05	

Mekaniske data

Vægt [g]	61	
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L)	
Materiale, i kontakt med mediet	rustfri stål (1.4404 / 316L); FKM	



Temperatur sensor med procestilslutning

TM-025KFBR14-

/US/

Tilspændingsmoment	[Nm]	35
Procestilslutning		gevind tilslutning G 1/4
Sensordiameter	[mm]	6
Installationslængde EL	[mm]	25

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

