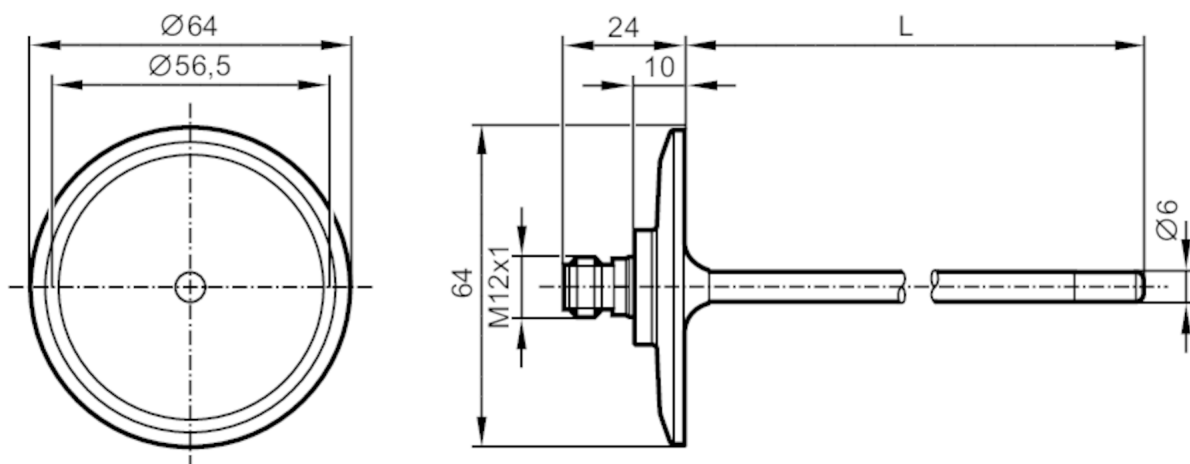


Temperatur sensor med procestilslutning

TM-100KFEC02-

/US/



L = probelængde modsvarer installationslængde EL



EC 1935/2004 EHEDG Certified FCM FDA

Produktegenskaber

Måleområde	-40...150 °C	-40...302 °F
Procestilslutning	Clamp DN50 (2") DIN 32676 (ISO 2852)	
Installationslængde EL [mm]	100	

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter	
Måleelement	1 x Pt 100; (iht. DIN EN 60751, Klasse A)	
Applikation	hygiejniske systemer	
Medie	væsker og gasser	
Trykbestandig [bar]	25	
Minimum installationsdybde [mm]	15	

Elektriske Data

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

Måle/indstillingsområde

Probelængde L	[mm]	100	
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	10 g (10...2000 Hz)



Temperatur sensor med procestilslutning

TM-100KFEC02-

/US/

MTTF	[År]	22831
------	------	-------

Mekaniske data

Vægt	[g]	234,5
Materiale		rustfri stål (1.4404 / 316L)
Materiale, i kontakt med mediet		rustfri stål (1.4404 / 316L) elektrolyseret
Procestilslutning		Clamp DN50 (2") DIN 32676 (ISO 2852)
Overfladebeskaffenhed Ra/ Rz på medieberørende dele		Ra: < 0,8
Sensordiameter	[mm]	6
Installationslængde EL	[mm]	100

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

