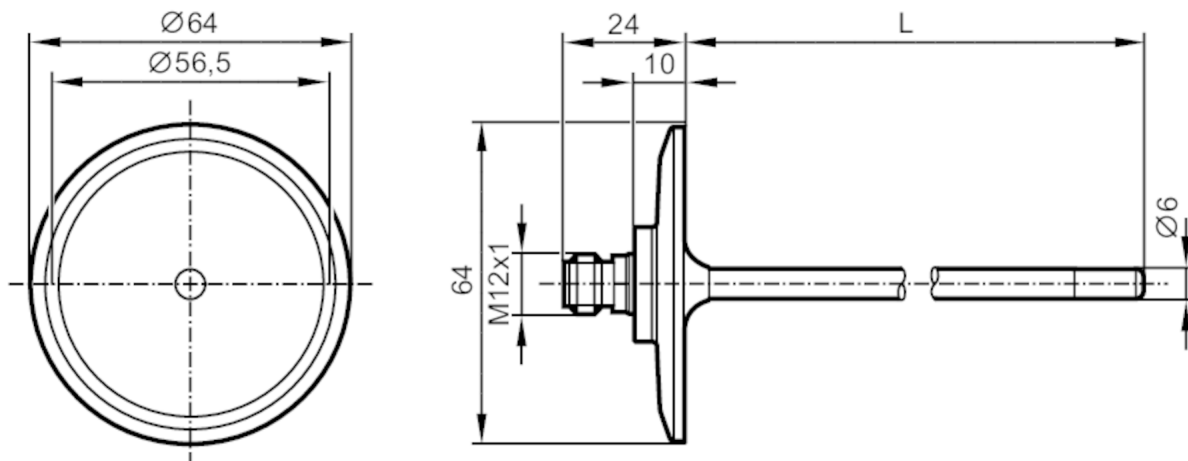




Temperaturkabelsensor med prosesstilkobling

TM-100KFEC02-

/US/



L = probelengde tilsvarer installasjonslengde EL



EC 1935/2004 EHEDG Certified FCM FDA

Produktegenskaper

Måleområde	-40,00...150,00 °C	-40,00...302,00 °F
Prosesstilkobling	Clamp DN50 (2") DIN 32676 (ISO 2852)	
Installasjonslengde EL [mm]	100,00	

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter	
Måleelement	1 x Pt 100; (til DIN EN 60751, klasse A)	
Applikasjon	hygieniske systemer	
Medier	væsker og gasser	
Trykklassifisering [bar]	25,00	
Minimum installasjonsdybde [mm]	15,00	

Elektriske data

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

Måle - / innstillingsområde

Probelengde L	[mm]	100,00	
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 60068-2-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)



Temperaturkabelsensor med prosesstilkobling

TM-100KFEC02-

/US/

MTTF	[ANN]	22 831,00
------	-------	-----------

Mekaniske data

Vekt	[g]	234,50
Materialer		rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Materiale (fuktede deler)		rustfritt stål (1.4404 / 316L) elektrolyt
Prosesstilkobling		Clamp DN50 (2") DIN 32676 (ISO 2852)
Overflatekarakteristikk Ra/Rz for de fuktede delene		Ra: < 0,8
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

