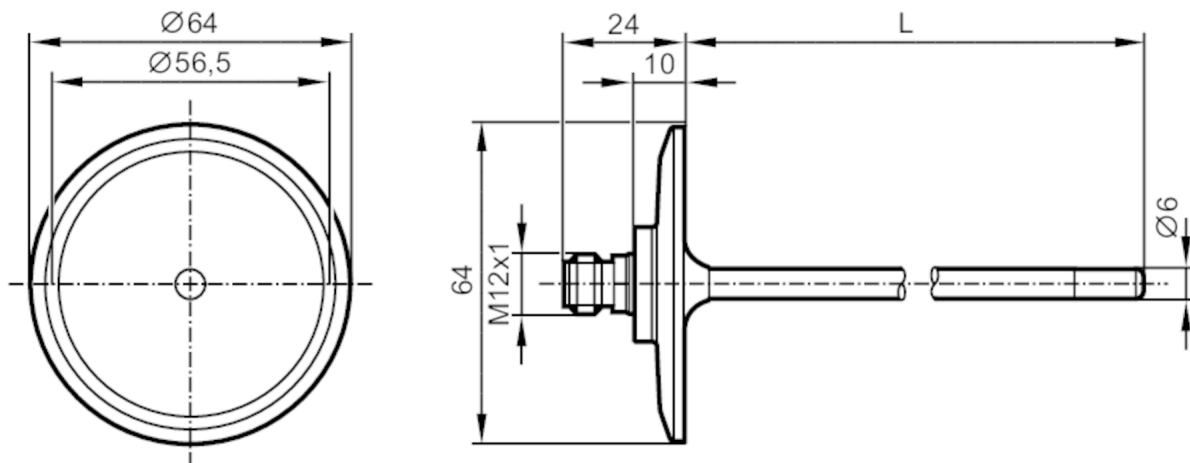




Lämpötila-anturi prosessiliitännällä

TM-100KFEC02-

/US/



L = anturisauvan pituus vastaa asennuspituutta EL



EC 1935/2004

EHEDG Certified

FCM CN FCM JP



Tuotteen ominaisuudet

Mittausalue	-40...150 °C	-40...302 °F
Prosessiliitäntä	Clamp DN50 (2") DIN 32676 (ISO 2852)	
Asennuspituus EL [mm]	100	

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet	
Mittauselementti	1 x Pt 100; (DIN EN 60751 mukaan, luokka A)	
Sovellutus	hygieniset järjestelmät	
Aine	nesteet ja kaasut	
Painealue	25 bar	2,5 MPa
Minimiasennussyvyys [mm]	15	

Sähköiset tiedot

Suojausluokka	III
---------------	-----

Mittaus- / asettelualue

Anturin pituus L [mm]	100
Mittausalue	-40...150 °C -40...302 °F

Tarkkuus / poikkeamat

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

Vasteajat

Dynaaminen vaste T05 / T09 [s]	1 / 3; (DIN EN 60751 mukaan)
--------------------------------	------------------------------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...80
Varastointilämpötila [°C]	-40...100
Suojausluokka	IP 68; IP 69K

Hyväksynyt / testit

Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)



Lämpötila-anturi prosessiliitännällä

TM-100KFEC02- /US/

MTTF	[vuotta]	22831
------	----------	-------

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	234,5
Kotelo		sylinterinmuotoinen
Mitat	[mm]	Ø 64 / L = 124
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) elektrolyyttinen kiillotus
Prosessiliitäntä		Clamp DN50 (2") DIN 32676 (ISO 2852)
Pinnan ominaisuudet Ra/Rz (mitattavan aineen kanssa kosketuksessa olevat osat)		Ra < 0,8 µm
Mittapään halkaisija	[mm]	6
Asennuspituus EL	[mm]	100

Huomautuksia

Huomautuksia	käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan
	Tarkkuusarvot pätevät liikkuvalla vedelle.
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4, kullattu



Liitäntä

