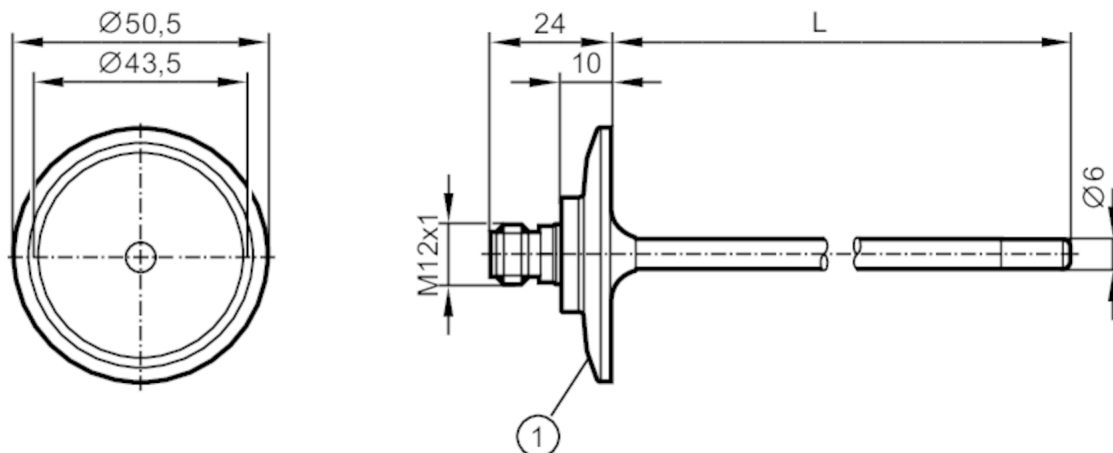


Lämpötila-anturi prosessiliitännällä

TM-100KFEC01-

/US/



1 1,5" Clamp ISO 2852

L = anturisauvan pituus vastaa asennuspituutta EL



CRN



US

EC 1935/2004

EHEDG

Certified

FCM



Tuotteen ominaisuudet

Mittausalue	-40...150 °C	-40...302 °F
Prosessiliitäntä	Clamp DN25...DN40 (1...1,5") 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 [bar]	25	
Minimiasennussyvyys [mm]	15	
MAWP (sovellutukset CRN mukaan) [bar]	50	

Sähköiset tiedot

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

Mittaus- / asettelualue

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

Tarkkuus / poikkeamat

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

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



Lämpötila-anturi prosessiliitännällä

TM-100KFEC01-

/US/

Hyväksynyt / testit

Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [vuotta]	22831	

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	188,5	
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) elektrolyyttinen kiillotus	
Prosessiliitäntä	Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)	
Pinnan ominaisuudet Ra/Rz (mitattavan aineen kanssa kosketuksessa olevat osat)	Ra: < 0,8	
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: kullattu



Liitäntä

