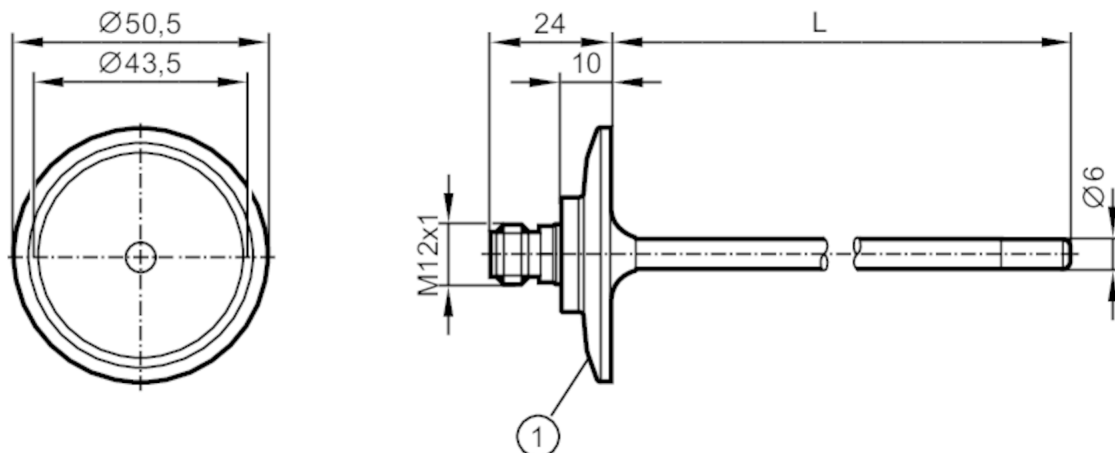


Senzori de temperatura cu conectare la proces

TM-100KFEC01-

/US/



1 1,5" Clamp ISO 2852

L = Lungimea tijei corespunde lungimii de instalare EL



EC 1935/2004 EHEDG Certified FCM FDA

Caracteristicile produsului

Domeniu de masura	-40...150 °C	-40...302 °F
Conectarea la proces	Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)	
Lungime de instalare EL [mm]	100	

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Element de măsură	1 x Pt 100; (conform DIN EN 60751, clasa A)
Aplicatie	Domeniul igienei
Mediu	Medii lichide și gazoase
Rezistență la presiune [bar]	25
Adâncime minimă de scufundare [mm]	15
MAWP (pentru aplicatii conform cu CRN) [bar]	50

Date electrice

Clasa de protecție	III
--------------------	-----

Domeniu de masura/programare

Lungimea tijei L	[mm]	100	
Domeniu de masura		-40...150 °C	-40...302 °F

Precizia / Devieri

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

Timpi de raspuns

Dinamică de raspuns T05 / T09 [s]	1 / 3; (conform DIN EN 60751)
-----------------------------------	-------------------------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Temperatura depozitare [°C]	-40...100
Protecție	IP 68; IP 69K



Senzori de temperatura cu conectare la proces

TM-100KFEC01-

/US/

Teste / certificari

Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-2-27	50 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [ani]	22831	

Date mecanice

Greutate [g]	188,5	
Materiale	inox (1.4404 / 316L)	
Materiale în contact cu mediul	inox (1.4404 / 316L) Finisat chimic	
Conectarea la proces	Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)	
Caracteristicile suprafeței Ra/ Rz a partilor umede	Ra: < 0,8	
Diametru sonda [mm]	6	
Lungime de instalare EL [mm]	100	

Observații

Observații	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus Valorile pentru precizie sunt valabile pentru apă în mișcare.	
Unitate de ambalare	1 buc.	

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord

