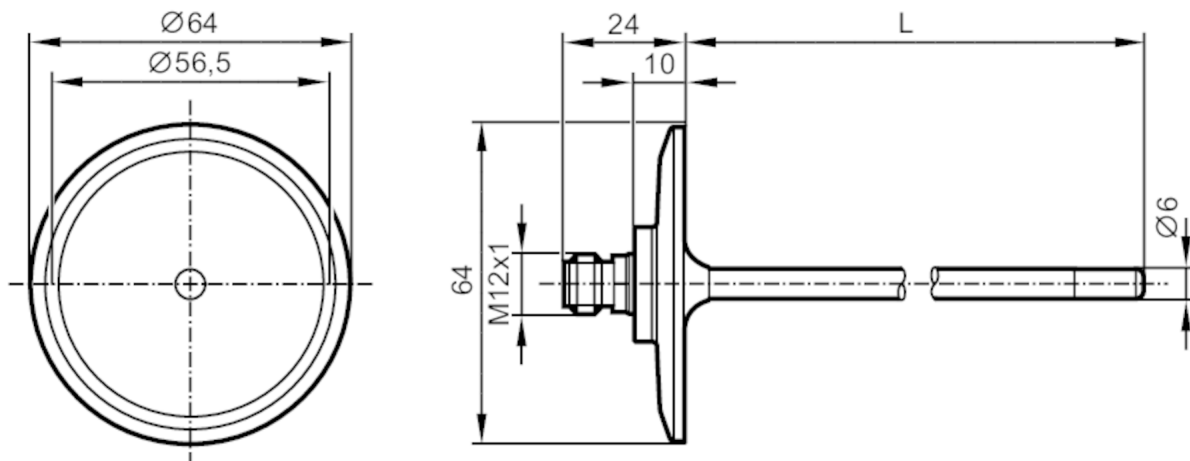


Temperaturni senzor s procesnim priključkom

TM-100KFEC02-

/US/



L = dolžina tipala ustreza dolžini inštalacije EL



EC 1935/2004 EHEDG Certified FCM FDA

Značilnosti izdelka

Merilno območje	-40...150 °C	-40...302 °F
Procesni priključek	Clamp DN50 (2") DIN 32676 (ISO 2852)	
Dolžina inštalacije EL [mm]	100	

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti	
Merilni element	1 x Pt 100; (po DIN EN 60751, razred A)	
Uporaba	področje higiene	
Mediji	tekočine in plini	
Tlačna trdnost [bar]	25	
Minimalna globina potopa [mm]	15	

Električni podatki

Zaščitni razred	III
-----------------	-----

Območje merjenja/nastavitve

Dolžina tipala D	[mm]	100	
Merilno območje		-40...150 °C	-40...302 °F

Natančnost / odstopanja

Natančnost [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$
----------------	-----------------------------------

Odzivni časi

Reakcijska dinamika T05 / T09 [s]	1 / 3; (po DIN EN 60751)
-----------------------------------	--------------------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-25...80
Skladiščna temperatura [°C]	-40...100
Zaščita	IP 68; IP 69K

Dovoljenja/preverjanja

Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
-------------------	-------------------	--------------



Temperaturni senzor s procesnim priključkom

TM-100KFEC02-

/US/

Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[Let]	22831

Mehanski podatki

Teža	[g]	234,5
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)	
Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L) elektropolirano	
Procesni priključek	Clamp DN50 (2") DIN 32676 (ISO 2852)	
Značilnosti površine Ra/Rz zmočenih delov	Ra: < 0,8	
Premer tipala	[mm]	6
Dolžina inštalacije EL	[mm]	100

Opombe

Opombe	obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus	
	Vrednosti za natančnost veljajo za tekočo vodo.	
Embalažna enota	1 Kosov	

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



Priključek

