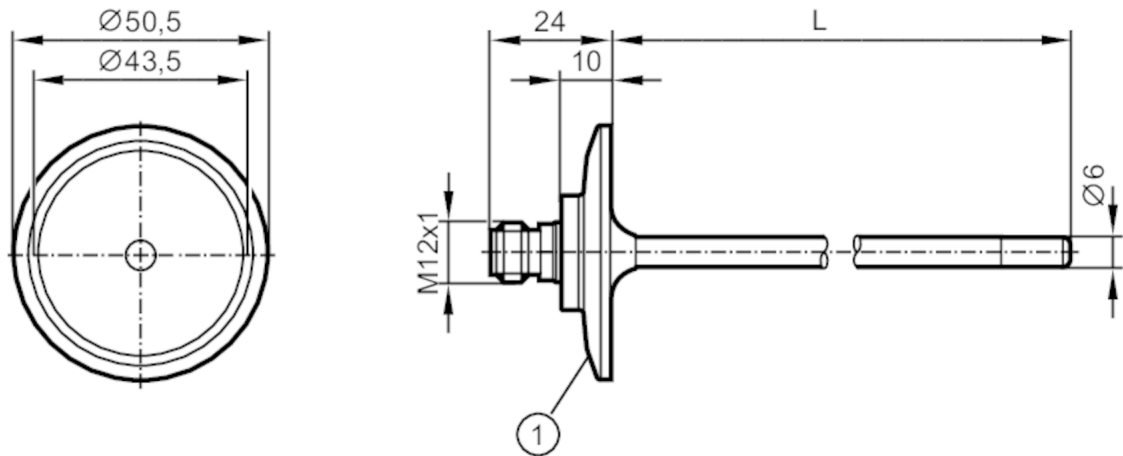




Temperaturni senzor s procesnim priključkom

TM-150KFEC01- /US/



1 1,5" Clamp ISO 2852
L = dolžina tipala ustreza dolžini inštalacije EL



Značilnosti izdelka

Merilno območje	-40...150 °C	-40...302 °F
Procesni priključek	Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)	
Dolžina inštalacije EL [mm]	150	

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
MAWP (za uporabo skladno s CRN) [bar]	50

Električni podatki

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

Območje merjenja/nastavitve

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

Natančnost / odstopanja

Natančnost [K]	± (0,15 K + 0,002 x 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



Temperaturni senzor s procesnim priključkom

TM-150KFEC01-

/US/

Dovoljenja/preverjanja

Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-2-27	50 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [Let]	22831	

Mehanski podatki

Teža [g]	195
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)
Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L) elektropolirano
Procesni priključek	Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)
Značilnosti površine Ra/Rz zmočenih delov	Ra: < 0,8
Premer tipala [mm]	6
Dolžina inštalacije EL [mm]	150

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

