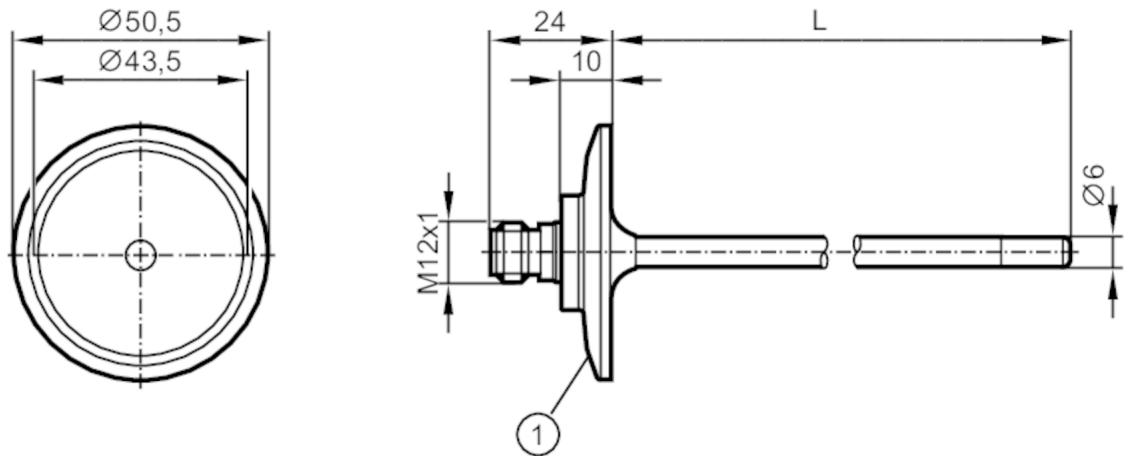




Hőmérsékletérzékelő folyamatcsatlakozóval

TM-100KFEC01- /US/



1 1,5" Clamp ISO 2852
L = rúdhossz megfelel az EL beépítés hosszának



Termékjellemzők

Mérési tartomány	-40...150 °C	-40...302 °F
Folyamatcsatlakozás	Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)	
Beépítési hossz EL [mm]	100	

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező	
Mérőelem	1 x Pt 100; (DIN EN 60751 szerint, A osztály)	
Alkalmazás	higiéniai rendszerek	
Közeg	folyadékok és gázok	
Nyomásállóság [bar]	25	
Minimális merülési mélység [mm]	15	
MAWP (CRN szerinti alkalmazásokhoz) [bar]	50	

Elektromos adatok

Védelmi osztály	III
-----------------	-----

Mérési / beállítási tartomány

Szondarúd hossza L	[mm]	100	
Mérési tartomány		-40...150 °C	-40...302 °F

Pontosság / eltérés

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

Reakcióidők

Válaszdinamika T05 / T09 [s]	1 / 3; (DIN EN 60751 szerint)
------------------------------	-------------------------------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...80
Tárolási hőmérséklet [°C]	-40...100
Védettség	IP 68; IP 69K



Hőmérsékletérzékelő folyamatcsatlakozóval

TM-100KFEC01- /US/

Tesztek / engedélyek		
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[év]	22831
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	188,5
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)	
Közeggel érintkező anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L) elektropolírozott	
Folyamatcsatlakozás	Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)	
Közeggel érintkező részek felületi karakterisztikája Ra / Rz	Ra: < 0,8	
Szondarúd átmérő	[mm]	6
Beépítési hossz EL	[mm]	100
Megjegyzések		
Megjegyzések	üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint	
	A pontossági értékek mozgásban lévő vízre vonatkoznak.	
Csomagolási egység	1 db	
Elektromos csatlakozás		

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



Csatlakozás

