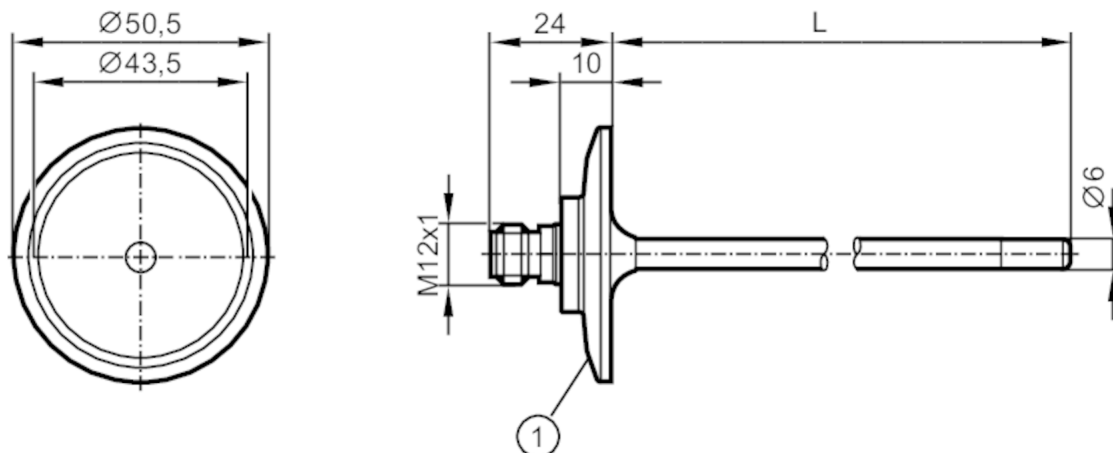


Temperaturgivare med processanslutning

TM-050KFEC01-

/US/



1 1,5" Clamp ISO 2852

L = Längd mätsond motsvarar installationslängd EL



CRN c UL US EC 1935/2004 EHEDG Certified FCM FDA

Produktegenskaper

Mätområde	-40...150 °C	-40...302 °F
Processanslutning	Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)	
Inbyggnadslängd EL [mm]	50	

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift	
Mätelement	1 x Pt 100; (enligt DIN EN 60751, Klass A)	
Applikation	hygienisk miljö	
Media	flytande och gasformiga medier	
Tryckhållfasthet [bar]	25	
Minsta insticksdjup [mm]	15	
MAWP (för applikationer enligt CRN) [bar]	50	

Elektriska data

Skyddsklass	III
-------------	-----

Mät-/ Inställningsområde

Problängd L	[mm]	50	
Mätområde		-40...150 °C	-40...302 °F

Noggrannhet / Avvikelse

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

Reaktionstider

Dynamisk respons T05 / T09 [s]	1 / 3; (enligt DIN EN 60751)
--------------------------------	------------------------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
Lagringstemperatur [°C]	-40...100
Kapslingsklass	IP 68; IP 69K

TM4811



Temperaturgivare med processanslutning

TM-050KFEC01- /US/

Godkännanden / tester

Stöttålighet	DIN EN 60068-2-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	22831	

Mekaniska data

Vikt [g]	184
Material	rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Material, i kontakt med mediet	rostfritt stål (1,4404 / SS2348) elektropolerad
Processanslutning	Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)
Ytkaraktäristik Ra/Rz för våta delar	Ra: < 0,8
Probdiameter [mm]	6
Inbyggnadslängd EL [mm]	50

Anmärkning

Anmärkning	Driftspänning "supply class 2" enligt cULus Noggrannhetsvärdet gäller för flytande vatten.
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Anslutning

