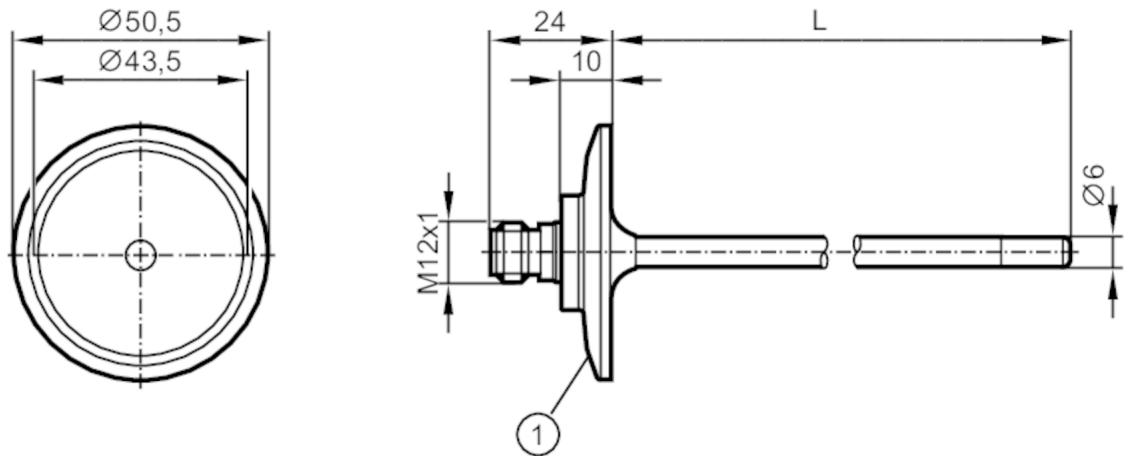




Sensore di temperatura con raccordo a processo

TM-100KFEC01- /US/



1 1,5" Clamp ISO 2852
L = lunghezza sonda corrisponde alla lunghezza sonda EL



Caratteristiche del prodotto

Campo di misura	-40...150 °C	-40...302 °F
Raccordo a processo	Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)	
Lunghezza sonda EL [mm]	100	

Applicazione

Particolarità	contatti dorati
Elemento di misura	1 x Pt 100; (secondo DIN EN 60751, classe A)
Applicazione	Aree igieniche
Fluidi	Fluidi liquidi e gassosi
Resistenza a pressione [bar]	25
Profondità minima di immersione [mm]	15
MAWP per applicazioni secondo CRN [bar]	50

Dati elettrici

Classe di isolamento	III
----------------------	-----

Campo di misura/regolazione

Lunghezza sonda L	[mm]	100	
Campo di misura		-40...150 °C	-40...302 °F

Precisione / Deriva

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

Tempi di reazione

Dinamica di risposta T05 / T09 [s]	1 / 3; (secondo DIN EN 60751)
------------------------------------	-------------------------------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-40...100



Sensore di temperatura con raccordo a processo

TM-100KFEC01- /US/

Grado di protezione	IP 68; IP 69K
---------------------	---------------

Test / Certificazioni

Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-2-27	50 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [anni]	22831	

Dati meccanici

Peso [g]	188,5	
Materiali	1.4404 (AISI 316L)	
Materiali a contatto con il fluido	1.4404 (AISI 316L) elettrolucidato	
Raccordo a processo	Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)	
Aspetto Ra/Rz delle superfici a contatto con il fluido	Ra: < 0,8	
Diametro della sonda [mm]	6	
Lunghezza sonda EL [mm]	100	

Osservazioni

Osservazioni	Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus
	I valori per precisione si applicano all'acqua in circolazione.
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



Collegamento

