

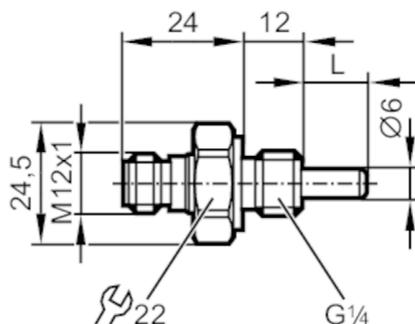
TM4101



Sensore di temperatura con raccordo a processo

TM-025KFBR14-

/US/



Caratteristiche del prodotto

Campo di misura	-40...150 °C	-40...302 °F
Raccordo a processo	collegamento filettato G 1/4	
Lunghezza sonda EL [mm]	25	

Applicazione

Particolarità	contatti dorati	
Elemento di misura	1 x Pt 100; (secondo DIN EN 60751, classe A)	
Fluidi	Fluidi liquidi e gassosi	
Resistenza a pressione [bar]	400	

Dati elettrici

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

Campo di misura/regolazione

Lunghezza sonda L [mm]	12	
Campo di misura	-40...150 °C	-40...302 °F

Precisione / Deriva

Precisione [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 x t)$	
----------------	-----------------------------	--

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	
Grado di protezione	IP 68; IP 69K	

Test / Certificazioni

Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [anni]	22831,05	

Dati meccanici

Peso [g]	61	
Materiali	1.4404 (AISI 316L)	

TM4101



Sensore di temperatura con raccordo a processo

TM-025KFBR14-

/US/

Materiali a contatto con il fluido		1.4404 (AISI 316L); FKM
Coppia di serraggio [Nm]		35
Raccordo a processo		collegamento filettato G 1/4
Diametro della sonda [mm]		6
Lunghezza sonda EL [mm]		25

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

