

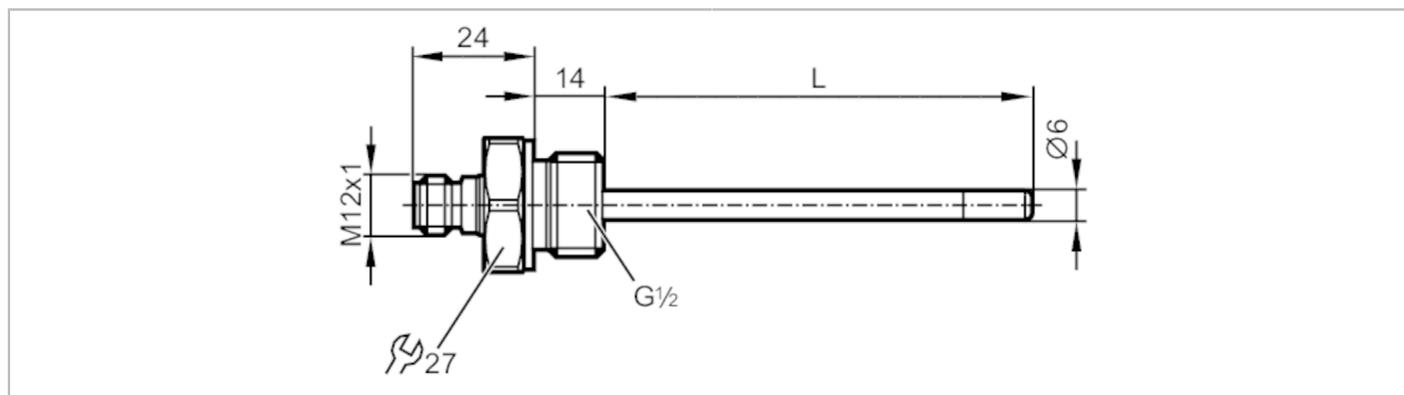
TM4461



Sensore di temperatura con raccordo a processo

TM-250KFBR12-

/US/



Caratteristiche del prodotto		
Campo di misura	-40...150 °C	-40...302 °F
Raccordo a processo	collegamento filettato G 1/2	
Lunghezza sonda EL [mm]	250	
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]	160	
Profondità minima di immersione [mm]	15	
Dati elettrici		
Classe di isolamento	III	
Campo di misura/regolazione		
Lunghezza sonda L [mm]	236	
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	
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	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [anni]	22831	
Dati meccanici		
Peso [g]	198	

TM4461



Sensore di temperatura con raccordo a processo

TM-250KFBR12- /US/

Materiali		1.4404 (AISI 316L)
Materiali a contatto con il fluido		1.4404 (AISI 316L); FKM
Coppia di serraggio [Nm]		45
Raccordo a processo		collegamento filettato G 1/2
Diametro della sonda [mm]		6
Lunghezza sonda EL [mm]		250

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

