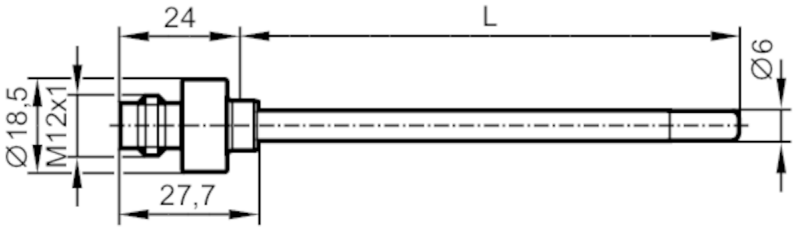
TT1291

Sonda di temperatura

TT-150KFED06- /US/



L = lunghezza sonda corrisponde alla lunghezza sonda EL

EC 1935/2004 FCM

Caratteristiche del prodotto			
Campo di misura		-40...150 °C	-40...302 °F
Raccordo a processo		Diametro Ø 6 mm	
Lunghezza sonda EL	[mm]	150	
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]	160	
Profondità minima di immersione	[mm]	15	
Dati elettrici			
Classe di isolamento		III	
Campo di misura/regolazione			
Lunghezza sonda L	[mm]	150	
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	10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[anni]	22831	
Dati meccanici			
Peso	[g]	38,2	

TT1291

Sonda di temperatura

TT-150KFED06- /US/

Dimensioni	[mm]	Ø 6
Materiali		1.4404 (AISI 316L)
Materiali a contatto con il fluido		1.4404 (AISI 316L) elettrolucidato
Raccordo a processo		Diametro Ø 6 mm
Aspetto Ra/Rz delle superfici a contatto con il fluido		Ra: < 0,8
Diametro della sonda	[mm]	6
Lunghezza sonda EL	[mm]	150

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

