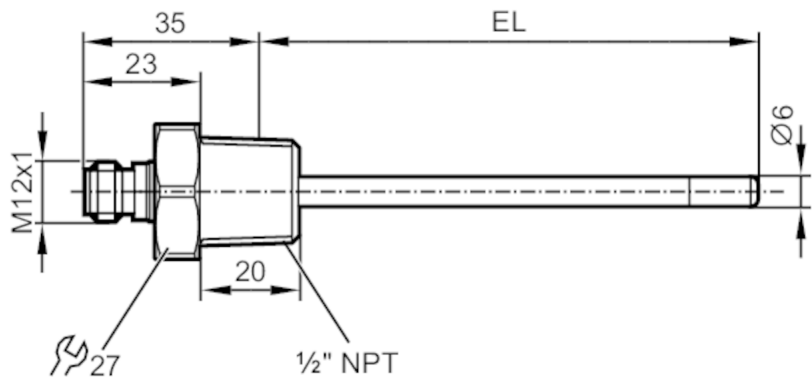


TM5331



Sensore di temperatura con raccordo a processo

TM-100KCBN12- /US/



Caratteristiche del prodotto		
Campo di misura	-40...150 °C	-40...302 °F
Raccordo a processo	collegamento filettato 1/2" NPT	
Lunghezza sonda EL	[mm]	100
Applicazione		
Particolarità	contatti dorati	
Elemento di misura	1 x Pt 1000; (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]	92
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
Certificazione UL	Numero di certificazione UL	K004

Sensore di temperatura con raccordo a processo

TM-100KCBN12- /US/

Dati meccanici

Peso	[g]	144,5
Materiali		1.4404 (AISI 316L)
Materiali a contatto con il fluido		1.4404 (AISI 316L)
Raccordo a processo		collegamento filettato 1/2" NPT
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

