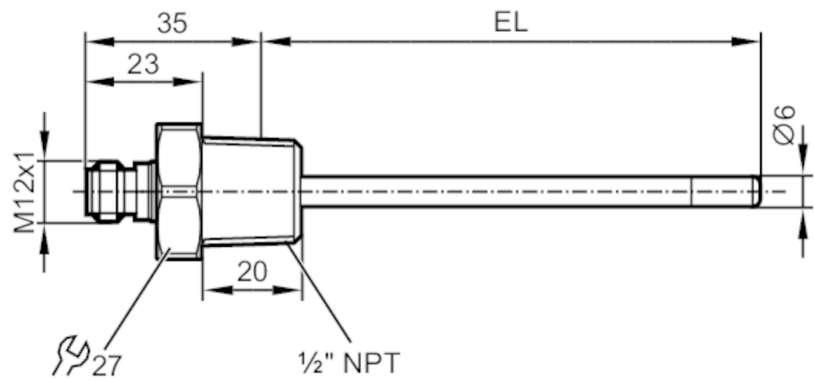




Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-250KFBN12- /US/



Cechy produktu		
Zakres pomiarowy	-40...150 °C	-40...302 °F
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane 1/2" NPT	
Długość instalacyjna EL	[mm]	250
Aplikacja		
Konstrukcja	styki pozłacane	
Element pomiarowy	1 x Pt 100; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A)	
Media	ciecze i gazy	
Wytrzymałość na ciśnienie	[bar]	160
Minimalna głębokość zanurzenia	[mm]	15
Dane elektryczne		
Klasa ochrony	III	
Zakres pomiaru / nastaw		
Długość sondy L	[mm]	242
Zakres pomiarowy	-40...150 °C	-40...302 °F
Dokładność / odchylenie		
Dokładność	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
Czasy reakcji		
Odpowiedź dynamiczna T05 / T09	[s]	1 / 3; (zgodnie z DIN EN 60751)
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Temperatura składowania	[°C]	-40...100
Ochrona	IP 68; IP 69K	
Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[lata]	22831



Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-250KFBN12-

/US/

Dane mechaniczne

Waga	[g]	205,5
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiały części w kontakcie z medium		stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Przyłącze procesowe		połączenie gwintowane 1/2" NPT
Średnica sondy	[mm]	6
Długość instalacyjna EL	[mm]	250

Uwagi

Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
	Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: połączane



Podłączenie

