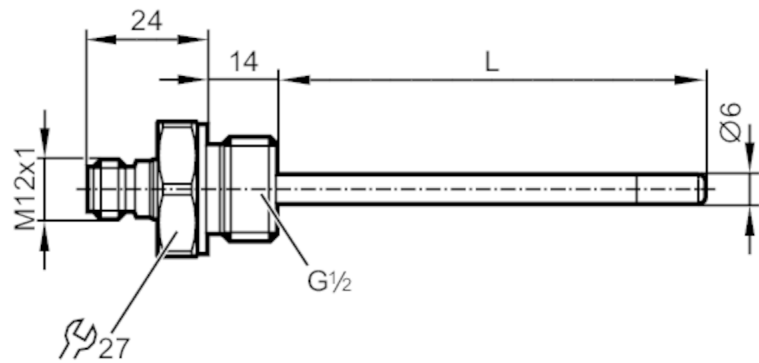




Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-150KFBR12- /US/



Cechy produktu		
Zakres pomiarowy	-40...150 °C	-40...302 °F
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane G 1/2	
Długość instalacyjna EL	[mm]	150
Aplikacja		
Konstrukcja	styki połączane	
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]	136
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	10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[lata]	22831
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	183
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	

Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-150KFBR12-

/US/

Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); FKM	
Moment dokręcający [Nm]	45	
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane G 1/2	
Średnica sondy [mm]	6	
Długość instalacyjna EL [mm]	150	

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

