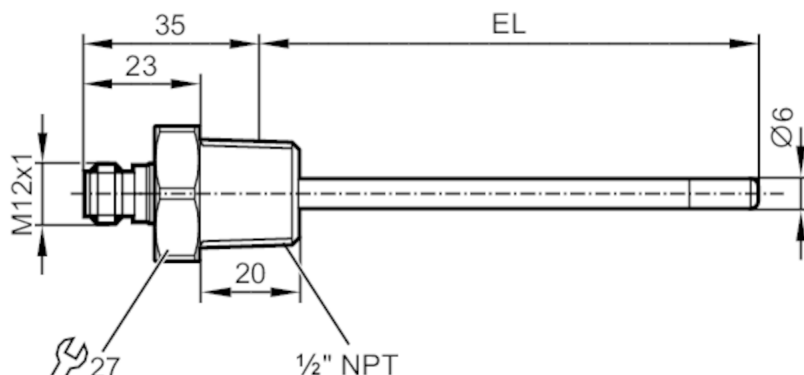




Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-100KCBN12- /US/



Cechy produktu

Zakres pomiarowy	-40...150 °C	-40...302 °F
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane 1/2" NPT	
Długość instalacyjna EL [mm]	100	

Aplikacja

Konstrukcja	styki połączane
Element pomiarowy	1 x Pt 1000; (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]	92	
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 60068-2-2-27	50 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [lata]	22831	
Dopuszczenie UL	Dopuszczenie UL numer	K004

Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-100KCBN12- /US/

Dane mechaniczne

Waga	[g]	144,5
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]	100

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

