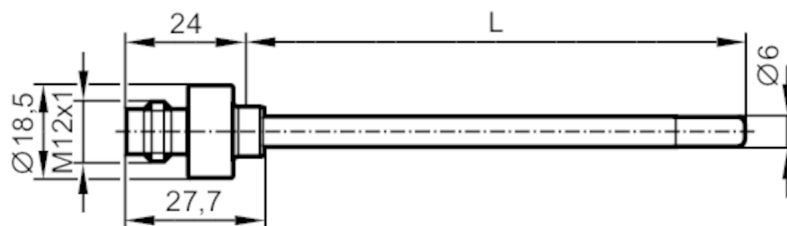


Sonda do pomiaru temperatury

TT-250KFBD06-

/US/



L = Długość sondy odpowiednio do długości instalacyjnej EL



Cechy produktu

Zakres pomiarowy	-40...150 °C	-40...302 °F
Przyłącze procesowe	Średnica Ø 6 mm	
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]	250	
Zakres pomiarowy	-40...150 °C	-40...302 °F

Dokładność / odchylenie

Dokładność [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$
----------------	-----------------------------------

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	

Sonda do pomiaru temperatury

TT-250KFBD06-

/US/

Dane mechaniczne

Waga	[g]	52,1
Wymiary	[mm]	Ø 6
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiały części w kontakcie z medium		stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Przyłącze procesowe		Średnica Ø 6 mm
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: połączone



Podłączenie

