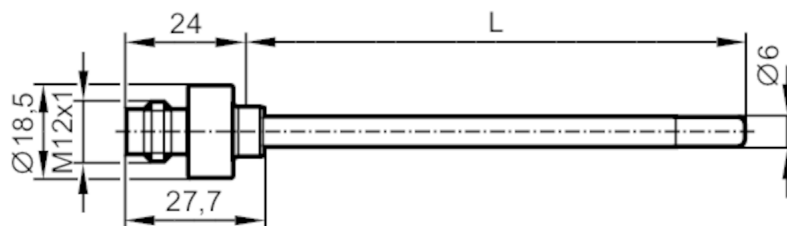


TT2291



Sonda do pomiaru temperatury

TT-250KFED06- /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)	
Aplikacja	strefy sterylne	
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]	± (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	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	50,7	
Wymiary [mm]	Ø 6	

TT2291



Sonda do pomiaru temperatury

TT-250KFED06- /US/

Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4404 / 316L) elektropolerowane
Przyłącze procesowe	Średnica Ø 6 mm
Charakterystyka powierzchniowa Ra/Rz części mających kontakt z medium	Ra: < 0,8
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

