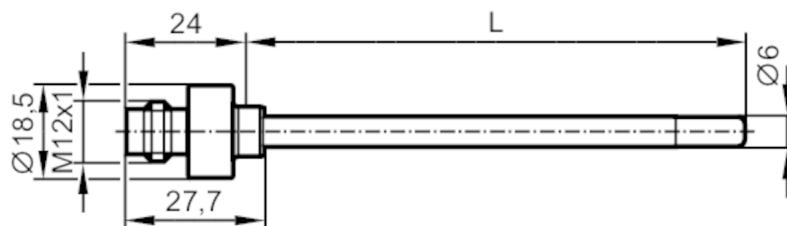




Sonda do pomiaru temperatury

TT-250KFED06-

/US/



L = Długość sondy odpowiednio do długości instalacyjnej EL



EC 1935/2004 EHEDG Certified FCM FDA

Aplikacja

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]	$\pm (0,15 \text{ K} + 0,002 \times t)$
----------------	---

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-250KFED06-

/US/

Dane mechaniczne

Waga	[g]	51
Wymiary	[mm]	Ø 6
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiały części w kontakcie z medium		stal nierdzewna (1.4404 / 316L) elektropolowane
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; Styki: połączone



Podłączenie

