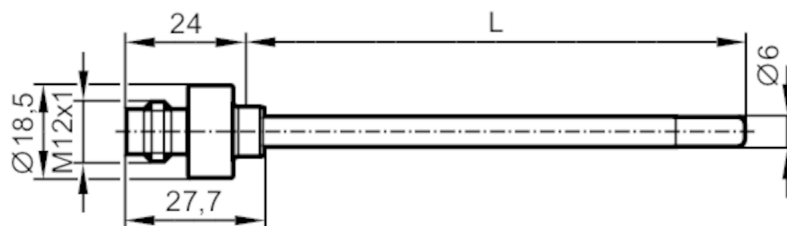




Sonda do pomiaru temperatury

TT-150KFED06-

/US/



L = Długość sondy odpowiednio do długości instalacyjnej EL



EC 1935/2004 FCM FDA

Cechy produktu

Zakres pomiarowy	-40...150 °C	-40...302 °F
Przylącze procesowe	Ø 6 mm	
Długość instalacyjna EL [mm]	150	

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]	150
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	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [lata]	22831	

Dane mechaniczne

Waga [g]	38,2
Wymiary [mm]	Ø 6

TT1291



Sonda do pomiaru temperatury

TT-150KFED06-

/US/

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

