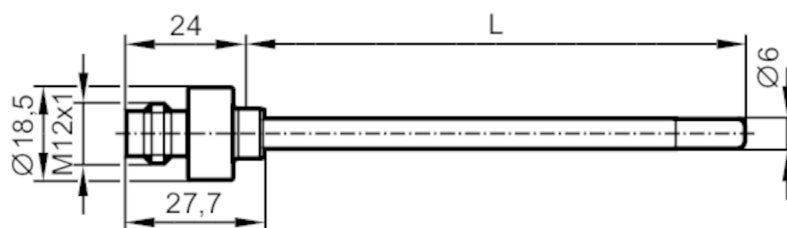




Sonda do pomiaru temperatury

TT-100KFBD06-

/US/



L = Długość sondy odpowiednio do długości instalacyjnej EL



Aplikacja

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]	100	
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]	32,7	
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]	100	



Sonda do pomiaru temperatury

TT-100KFBD06-

/US/

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: pozłacane



Podłączenie

