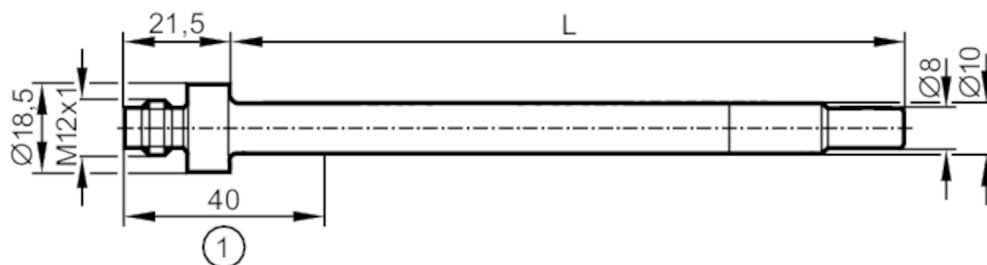


TT5081



Sonda do pomiaru temperatury

TT-500KBBD10-...../US/ IV



1 obszar złącza

L = Długość sondy odpowiednio do długości instalacyjnej EL



Cechy produktu

Zakres pomiarowy	-40...150 °C	-40...302 °F
Długość instalacyjna EL [mm]	560	

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]	560	
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	
Uwaga dot. temperatury otoczenia	obszar złącza	
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	

TT5081



Sonda do pomiaru temperatury

TT-500KBBBD10-...../US/ IV

Dane mechaniczne

Waga [g]	147,4
Wymiary [mm]	Ø 10
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Średnica sondy [mm]	10
Długość instalacyjna EL [mm]	560

Uwagi

Uwagi	Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody. Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: połączane



Podłączenie

