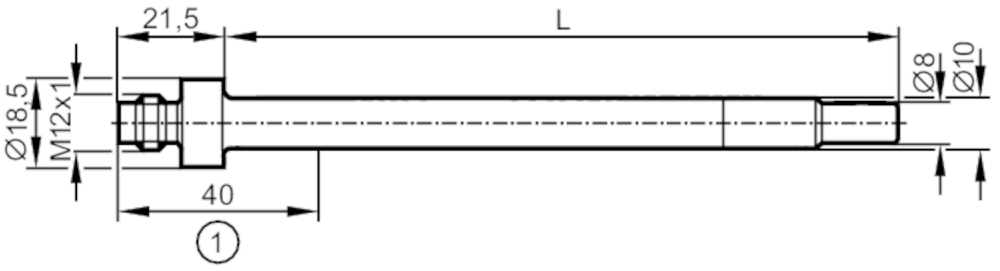
TT5050

Sonda do pomiaru temperatury

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



1 obszar złącza
L = Długość sondy odpowiadnio do długości instalacyjnej EL

Cechy produktu			
Zakres pomiarowy		-40...150 °C	-40...302 °F
Przyłącze procesowe		Średnica Ø 10 mm	
Długość instalacyjna EL	[mm]	560	
Aplikacja			
Konstrukcja		styki pozłacane	
Element pomiarowy		1 x Pt 1000; (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	
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	147,3	

TT5050

Sonda do pomiaru temperatury

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

Wymiary	[mm]	Ø 10
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiały części w kontakcie z medium		stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Przyłącze procesowe		Średnica Ø 10 mm
Średnica sondy	[mm]	10
Długość instalacyjna EL	[mm]	560

Uwagi

Uwagi	Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

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



Podłączenie

