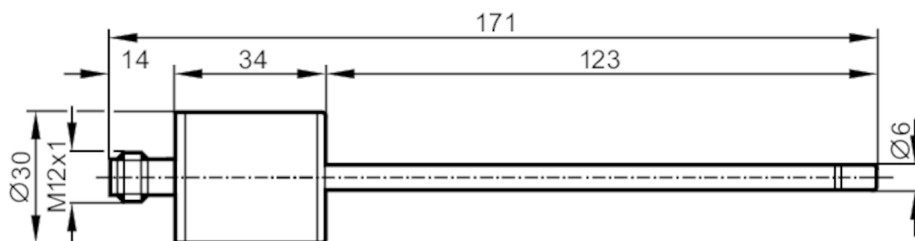


Czujnik temperatury

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Data wycofania z produkcji: 31.03.2017



Aplikacja

Element pomiarowy	1 x Pt 1000; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A)	
Media	ciecze i gazy	
Temperatura medium	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	50	
Uwaga dot. przeciężalności	czujnik	
Minimalna głębokość zanurzenia [mm]	Po zamontowaniu w adapterach obowiązują specyfikacje karty danych adaptera.	
	15	

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1
----------------------	-----------------------------

Wyjścia

Łączna liczba wyjść	1
Sygnał wyjściowy	sygnał analogowy
Liczba wyjść analogowych	1
Analogowe wyjście prądowe [mA]	4...20
Maks. obciążenie [Ω]	500
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Zakres pomiaru / nastaw

Długość sondy L	[mm]	123	
Zakres pomiarowy		-17,8...148,9 °C	0...300 °F
Rozdzielczość			
Rozdzielczość wyjścia analogowego	[K]	0,02	

TA3233



Czujnik temperatury

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/

Dokładność / odchylenie		
Dokładność wyjścia analogowego	[K]	± 0,4
Współczynnik temperaturowy	[% na zakres 10 K]	< ± 0,1; (W przypadku odchyłki od warunków odniesienia 25 ± 5 °C)
Czasy reakcji		
Odpowiedź dynamiczna T05 / T09	[s]	1 / 3; (zgodnie z DIN EN 60751)
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Temperatura składowania	[°C]	-40...100
Ochrona		IP 68; IP 69K
Testy / dopuszczenia		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF promieniowanie	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.	10 V
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]	1119
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	161,6
Wymiary	[mm]	Ø 30 / L = 171
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L); stal nierdzewna (1.4301 / 304); stal nierdzewna (1.4305 / 303); PA
Materiały części w kontakcie z medium		stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Przylącze procesowe		Średnica Ø 6 mm
Średnica sondy	[mm]	6
Długość instalacyjna EL	[mm]	123
Uwagi		
Uwagi		Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody.
Uwagi		Artykuł niedostępny
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		

Konektor: 1 x M12; Styki: połączone



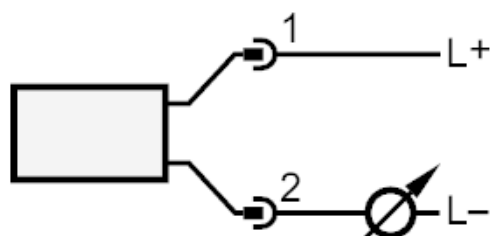
TA3233



Czujnik temperatury

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/

Podłączenie



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Data wycofania z produkcji: 31.03.2017