

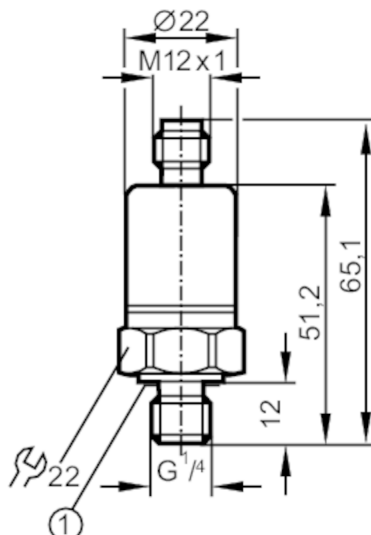


Transmitter ciśnienia

PT-400-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Artykuł niedostępny

zamieniony przez: PT5500 – Data wycofania z produkcji: 31.03.2017



- 1 uszczelnienie
Moment dokręcający 25 Nm



Aplikacja

Aplikacja	dla aplikacji mobilnych
Media	ciecze i gazy
Temperatura medium [°C]	-25...90; (na zapytanie: -40...100 °C)
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	600
Minimalne ciśnienie niszczące [bar]	1600
Rodzaj ciśnienia	ciśnienie względne

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	8,5...36 DC
Min. rezystancja izolacji [MΩ]	100; (80 V 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]	775; (U _b = 24 V; (U _b - 8,5 V) / 20 mA)



Transmitter ciśnienia

PT-400-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres pomiarowy	[bar]	0...400
Dokładność / odchylenie		
Powtarzalność	[% zakresu]	$< \pm 0,1$; (z wahaniami temperatury $< 10\text{ K}$)
Odchyłka od charakterystyki	[% zakresu]	$< \pm 1,0$; (zawiera dryft z powodu momentu dokręcającego, błąd zera i zakresu)
Odchylenie liniowości	[% zakresu]	$< \pm 0,25$ (BFSL) / $< \pm 0,5$ (LS)
Odchylenie histerezy	[% zakresu]	$< \pm 0,2$
Stabilność długotrwała	[% zakresu]	$< \pm 0,1$; (na 6 miesięcy)
Współczynnik temperaturowy punktu zerowego	[% na zakres 10 K]	$< \pm 0,1$; ($-25...90\text{ °C}$)
Współczynnik temperaturowy zakresu	[% na zakres 10 K]	$< \pm 0,1$; ($-25...90\text{ °C}$)
Czasy reakcji		
Czas odpowiedzi skokowej wyjścia analogowego	[ms]	8
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	$-25...90$
Temperatura składowania	[°C]	$-40...100$
Ochrona		IP 67; IP 69K
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	odporność na zakłócenia	zgodnie z dyrektywą motoryzacyjną 1995/54/EC, 2004/104/EC, 2005/83/EC
	ISO 11452-2	100 V/m
	ISO 11452-4	100 mA / Poziom rygoru 4
	ISO 7637-2	Poziom rygoru 4
	radiacja poprzez interferencje	CISPR 25
	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-4	
Odporność na wstrząsy	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odporność na vibracje	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[lata]	1494
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	82,5
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PA
Materiały części w kontakcie z medium		stal nierdzewna (1.4404 / 316L); uszczelnienie: FKM
Min. liczba cykli ciśnienia		50 milionów
Przyłącze procesowe		połączenie gwintowane G 1/4 gwint zewnętrzny
Zintegrowany tłumik		tak

PT3550



Transmitter ciśnienia

PT-400-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Uwagi

Uwagi

BFSL = Best Fit Straight Line

LS = ustawianie wartości brzegowej

Uwagi

Artykuł niedostępny

Sztuk w opakowaniu

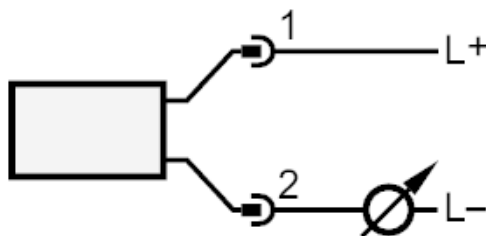
1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12



Podłączenie



Artykuł niedostępny

zamieniony przez: PT5500 – Data wycofania z produkcji: 31.03.2017