

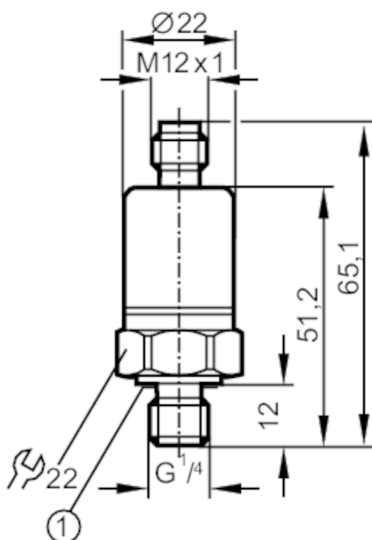
Transmitter ciśnienia

PT-016-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Artykuł niedostępny

Artykuły alternatywne: PT5414

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



1 uszczelnienie
Moment dokręcający 25 Nm



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1
Zakres pomiarowy [bar]	0...16
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane G 1/4 gwint zewnętrzny

Aplikacja

Aplikacja	do aplikacji przemysłowych
Media	ciecze i gazy
Temperatura medium [°C]	-25...90
Minimalne ciśnienie niszczące [bar]	600
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	60
Rodzaj ciśnienia	ciśnienie względne

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	8,5...36 DC
Min. rezystancja izolacji [MΩ]	100; (500 V DC)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wejścia / wyjścia

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



Transmitter ciśnienia

PT-016-SBG14-A-ZVG/US/ IW

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)
Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres pomiarowy [bar]		0...16
Dokładność / odchylenie		
Powtarzalność [% zakresu]		< ± 0,15; (z wahaniami temperatury < 10 K)
Odchyłka od charakterystyki [% zakresu]		< ± 2,5; (zawiera dryft z powodu momentu dokręcającego, błąd zera i zakresu)
Odchylenie liniowości [% zakresu]		< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)
Odchylenie histerezy [% zakresu]		< ± 0,25
Stabilność długotrwała [% zakresu]		< ± 0,1; (na 6 miesięcy)
Współczynnik temperaturowy punktu zerowego [% na zakres 10 K]		< ± 0,15; (-25...90 °C)
Współczynnik temperaturowy zakresu [% na zakres 10 K]		< ± 0,2; (-25...90 °C)
Czasy reakcji		
Czas odpowiedzi skokowej wyjścia analogowego [ms]		3
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
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV cęgi probiercze
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV sygnał do urządzeń DC
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
Odporność na wstrząsy	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Dane mechaniczne		
Waga [g]		218
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



Transmitter ciśnienia

PT-016-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Uwagi

Uwagi

BFSL = Best Fit Straight Line

LS = ustawianie wartości brzegowej

Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie

