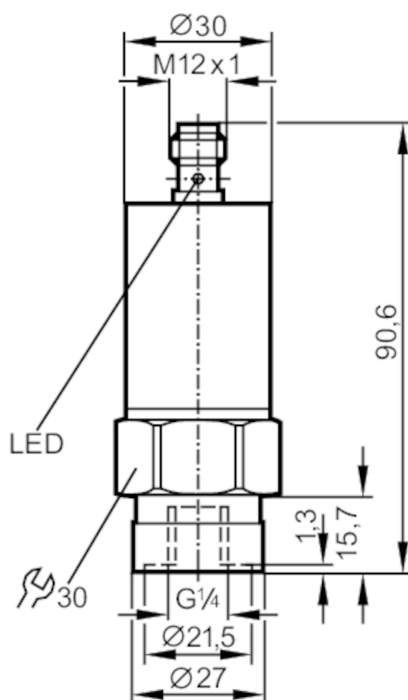


Presostat z ceramiczną celą pomiarową

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

Artykuł niedostępny

Artykuł alternatywny: PP7550 + AC5225 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Aplikacja

Wykonanie	wartość analogowa (16 bitowa wartość ze znakiem)
Aplikacja	do aplikacji przemysłowych
Media	Ciecze
Warunkowo odpowiedni dla	do użycia z gazami o ciśnieniu > 25 bar tylko na zapytanie
Temperatura medium [°C]	-25...80
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	600
Minimalne ciśnienie niszczące [bar]	1000
Rodzaj ciśnienia	ciśnienie względne

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	18...31,6 DC
Pobór prądu [mA]	< 25
Min. rezystancja izolacji [MΩ]	100; (500 V DC)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Czas rozruchu [s]	0,3
Zintegrowana funkcja Watchdog	tak



Presostat z ceramiczną celą pomiarową

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	AS-i	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres pomiarowy	[bar]	0...400
Dokładność / odchylenie		
Powtarzalność	[% zakresu]	< ± 0,1; (z wahaniami temperatury < 10 K)
Odchyłka od charakterystyki	[% zakresu]	< ± 0,5; (liniowość uwzględniająca histerezę i powtarzalność wartość graniczna ustalona wg DIN 16086)
Odchylenie histerezy	[% zakresu]	< ± 0,5
Stabilność długotrwała	[% zakresu]	< ± 0,1; (na rok)
Współczynnik temperaturowy punktu zerowego	[% na zakres 10 K]	0,2; (0...70 °C)
Współczynnik temperaturowy zakresu	[% na zakres 10 K]	0,3; (0...70 °C)
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Temperatura składowania	[°C]	-40...100
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD Klasse B
	EN 61000-4-3 HF promieniowanie	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	1 kV klasa A / 2 kV klasa B
	EN 55011 emisja	Level B
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)
MTTF	[lata]	293
Dyrektywa PED Urządzenia Ciśnieniowe	dobra praktyka inżynierska; może być stosowany do płynów grupy 2; płyny grupy 1 na zapytanie	
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	248
Materiał	stal nierdzewna (1.4301 / 304); PA	
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4305 / 303); ceramika; FKM	
Min. liczba cykli ciśnienia	100 milionów	
Przylącze procesowe	połączenie gwintowane G 1/4 Gwint wewnętrzny	
Zintegrowany tłumik	tak	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony
	błąd	LED, kolor czerwony
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	



Presostat z ceramiczną celą pomiarową

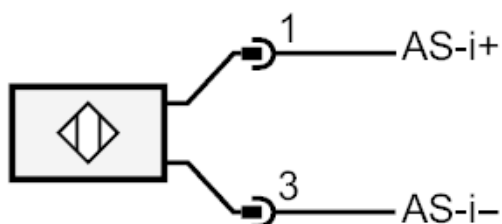
PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane



Podłączenie



Artykuł niedostępny

Artykuł alternatywny: PP7550 + AC5225 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!