

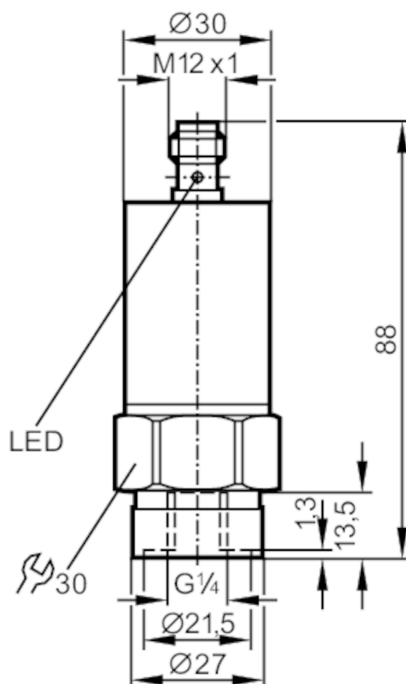
Presostat z ceramiczną celą pomiarową

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: PP7554 + AC5225

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



Cechy produktu

Zakres pomiarowy [bar]	0...10
Przylącze procesowe	połączenie gwintowane G 1/4 Gwint wewnętrzny

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane
Wykonanie	wartość analogowa (16 bitowa wartość ze znakiem)
Aplikacja	do aplikacji przemysłowych
Media	ciecze i gazy
Temperatura medium [°C]	-25...80
Minimalne ciśnienie niszczące [bar]	150
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	50
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



Presostat z ceramiczną celą pomiarową

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Czas rozruchu [s]	0,3
Zintegrowana funkcja Watchdog	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	AS-i
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy [bar]	0...10
------------------------	--------

Dokładność / odchylenie

Powtarzalność [% zakresu]	$< \pm 0,1$; (z wahaniami temperatury $< 10\text{ K}$)
Odchyłka od charakterystyki [% zakresu]	$< \pm 1,5$
Odchylenie histerezy [% zakresu]	$< \pm 0,1$
Stabilność długotrwała [% zakresu]	$< \pm 0,1$
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 65

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD Klasse B
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	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)

Dane mechaniczne

Waga [g]	0,231
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	nie (można zainstalować)

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony
	błąd	LED, kolor czerwony

**Presostat z ceramiczną celą pomiarową**

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ /V

Uwagi

Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne

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

**Podłączenie**