

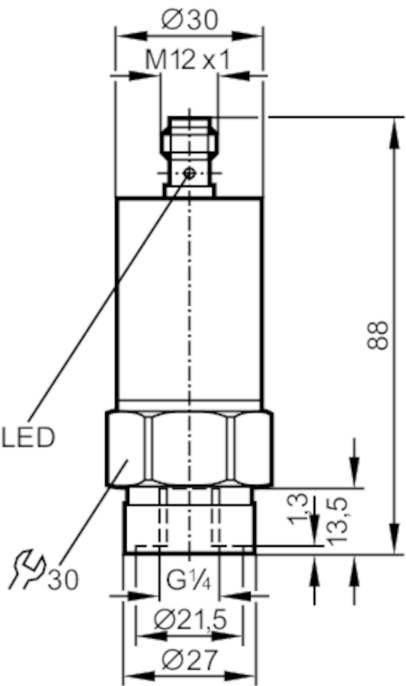


Presostat z ceramiczną celą pomiarową

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: PP7554 + AC5225 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! Nie stosować w nowych aplikacjach. – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



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

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

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 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
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
Przyłącze procesowe		połączenie gwintowane G 1/4 Gwint wewnętrzny
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony
	błąd	LED, kolor czerwony
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane		

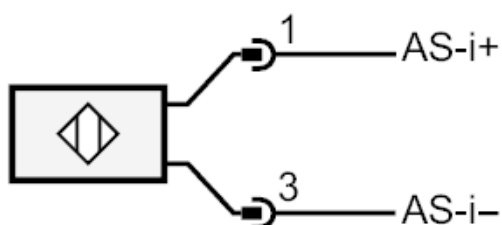


Presostat z ceramiczną celą pomiarową

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV



Podłączenie



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: PP7554 + AC5225 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!; Nie stosować w nowych aplikacjach. – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!