

Transmitter ciśnienia z płaską celką pomiarową

PL-001-RES30-A-ZVG/US/ /P

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: PL2057

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



- 1 gwint Aseptoflex
2 Krawędź uszczelniająca



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1
Zakres pomiarowy [bar]	0...1
Przylącze procesowe	połączenie gwintowane Aseptoflex gwint zewnętrzny Aseptoflex

Aplikacja

Aplikacja	montaż zabudowany do przemysłu spożywczego
Media	Media lepkie i zawiesiny; ciecze i gazy
Temperatura medium [°C]	-25...80
Minimalne ciśnienie niszczące [bar]	30
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	10
Rodzaj ciśnienia	ciśnienie względne
Brak strefy martwej	tak

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10,8...30 DC
Min. rezystancja izolacji [MΩ]	100; (500 V DC)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak



Transmitter ciśnienia z płaską celką pomiarową

PL-001-RES30-A-ZVG/US/ /P

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]	660; (Ub = 24 V; (Ub - 10,8 V) / 20 mA)	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres pomiarowy [bar]	0...1	
Dokładność / odchylenie		
Powtarzalność [% wartości końcowej]	< 0,1; (z wahaniami temperatury < 10 K)	
Odchyłka od charakterystyki [% wartości końcowej]	< ± 1,0; (łącznie z błędami nieliniowości, zera i zakresu)	
Dryft temperaturowy na 10K	< ± 0,3	
Czasy reakcji		
Maksymalny czas odpowiedzi wyjścia analogowego [ms]	3	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80	
Temperatura składowania [°C]	-40...100	
Ochrona	IP 67	
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	2 kV
	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		
Materiał	PA; PBT; stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
Materiały części w kontakcie z medium	ceramika; PTFE; stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
Min. liczba cykli ciśnienia	100 milionów	
Przylącze procesowe	połączenie gwintowane Aseptoflex gwint zewnętrzny Aseptoflex	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Transmitter ciśnienia z płaską celką pomiarową

PL-001-RES30-A-ZVG/US/ /P

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie

