

Transmitter ciśnienia z płaską celką pomiarową

PL-010-RES30-A-ZVG/US/ /P

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: PL2054

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...10
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]	150
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	50
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-010-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...10
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.

PL3054



Transmitter ciśnienia z płaską celką pomiarową

PL-010-RES30-A-ZVG/US/ /P

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie

