

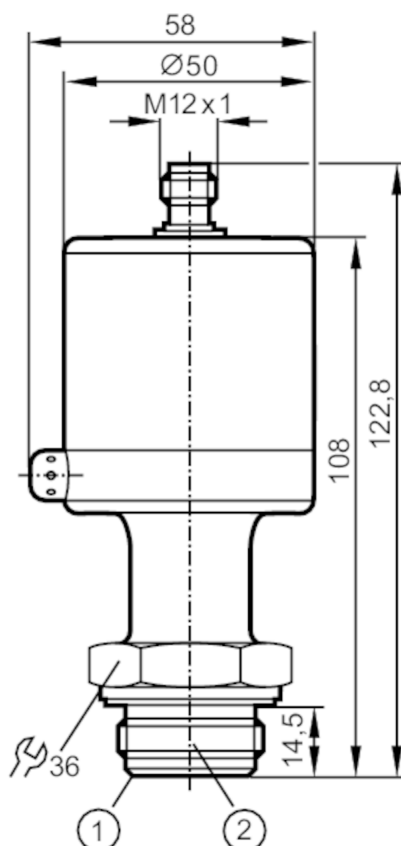
PMP095



Transmitter ciśnienia z płaską celką pomiarową

PMP004-RES30-PRAVG/US/ /L

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- 1 Krawędź uszczelniająca
- 2 gwint Aseptoflex



EHEDG Certified



Aplikacja

Aplikacja	odpowiedni do wszystkich typowych procesów CIP i SIP; strefy sterylne	
Media	Media lepkie i zawiesiny; ciecze i gazy	
Temperatura medium [°C]	-25...125; (145 max. 1h)	
Wytrzymałość na ciśnienie	30 bar	435 psi
Minimalne ciśnienie niszczące	100 bar	1450 psi
Rodzaj ciśnienia	ciśnienie względne	
brak strefy martwej	tak	



Transmitter ciśnienia z płaską celką pomiarową

PMP004-RES30-PRAVG/US/ /L

Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	9...32 DC; (wg EN 50178 SELV/PELV)
Pobór prądu	[mA]	< 15,6; (maks. prąd zwarciaowy: 21,8)
Min. rezystancja izolacji	[MΩ]	100; (500 V DC)
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Czas rozruchu	[s]	35
Zintegrowana funkcja Watchdog		tak
Wyjścia		
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres pomiarowy	-1...4 bar	-14,5...58 psi
Dokładność / odchylenie		
Powtarzalność	[% zakresu]	< ± 0,1; (z wahaniami temperatury < 10 K; Turn down 1:1)
Odchyłka od charakterystyki	[% zakresu]	< ± 0,2; (Turn down 1:1 liniowość uwzględniająca histerezę i powtarzalność wartość graniczna ustalona wg DIN 16086)
Odchylenie liniowości	[% zakresu]	< ± 0,15; (Turn down 1:1)
Odchylenie histerezy	[% zakresu]	< ± 0,15; (Turn down 1:1)
Stabilność długotrwała	[% zakresu]	< ± 0,1; (Turn down 1:1; na rok)
Współczynnik temperaturowy punktu zerowego	[% na zakres 10 K]	0,05; (0...70 °C)
Współczynnik temperaturowy zakresu	[% na zakres 10 K]	0,15; (0...70 °C)
Czasy reakcji		
Max. cykl pomiaru / wyświetlania	[ms]	70
Software / programowanie		
Możliwości parametryzacji	ustawienie parametrów zgodnie z przetwornikiem ciśnienia profilu PROFIBUS PA, wersja 3.01; parametry instalacji i konserwacji; przesunięcie punktu zerowego; Tłumienie	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...85
Temperatura składowania	[°C]	-40...100
Ochrona		IP 68; IP 69K



Transmitter ciśnienia z płaską celką pomiarową

PMP004-RES30-PRAVG/US/ /L

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF promieniowanie	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5/1 kV
	EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.	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)
MTTF	[lata]	149
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	0,396
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PTFE; PEI; FKM	
Materiały części w kontakcie z medium	ceramika (99,9 % Al2 O3); PTFE; stal kwasoodporna (1.4435 / 316L); charakterystyka powierzchniowa: Ra < 0,4 / Rz 4	
Min. liczba cykli ciśnienia	100 milionów	
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane Aseptoflex gwint zewnętrzny Aseptoflex	
Uwagi		
Uwagi	n.c. = nieużywany	
	Dopuszczenie 3A jest aktualne tylko wtedy, gdy w instalacji użyto odpowiednich adapterów z dopuszczeniem 3A.	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane		

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny