

PM2658

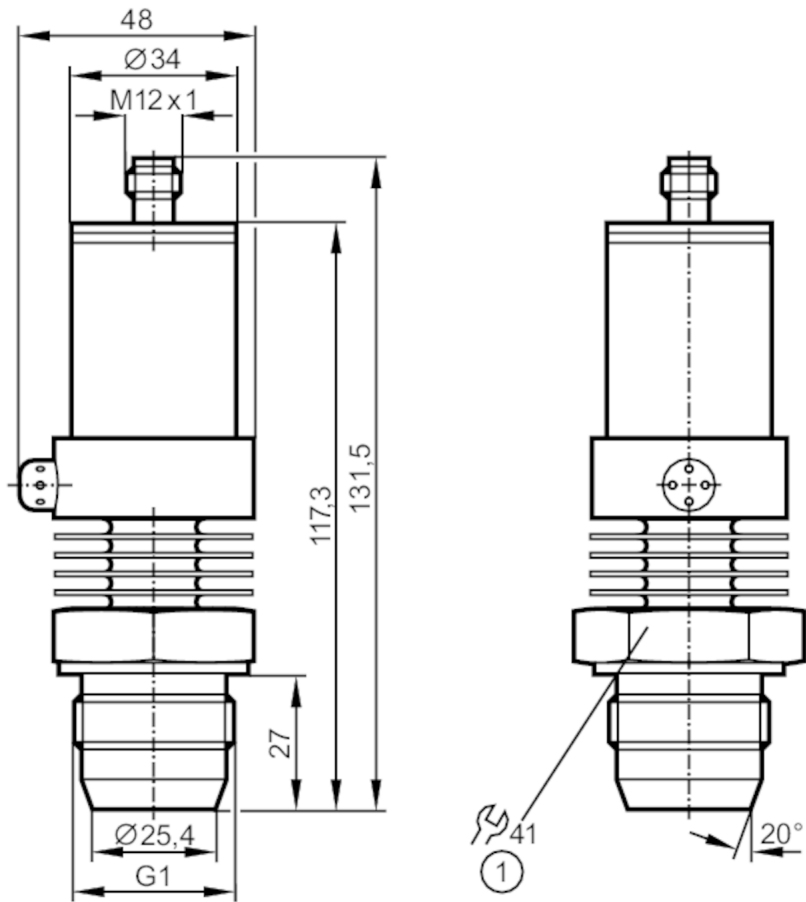


Transmitter ciśnienia z płaską celką pomiarową

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: PM1608
Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



1 Moment dokręcający 20 Nm



Cechy produktu		
Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1	
Zakres pomiarowy	-0,0125...0,25 bar	-12,5...250 mbar
Przylącze procesowe	połączenie gwintowane G 1 gwint zewnętrzny stożek uszczelniający	
Aplikacja		
Konstrukcja	styki pozłacane	
Aplikacja	montaż zabudowany do przemysłu spożywczego	
Media	Media lepkie i zawiesiny; ciecze i gazy	
Temperatura medium [°C]	-25...125; (145 max. 1h)	
Minimalne ciśnienie niszczące [mbar]	30000	
Wytrzymałość na ciśnienie [mbar]	6000	
Rodzaj ciśnienia	ciśnienie względne	



Transmitter ciśnienia z płaską celką pomiarową

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ /P

Brak strefy martwej		tak	
Dane elektryczne			
Napięcie zasilania [V]		14...30 DC	
Min. rezystancja izolacji [MΩ]		100; (500 V DC)	
Klasa ochrony		III	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak	
Zasada pomiaru		hydrostatyczna	
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]		550; (Ub = 24 V; (Ub - 13 V) / 20 mA)	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak	
Zakres pomiaru / nastaw			
Zakres pomiarowy		-0,0125...0,25 bar -12,5...250 mbar	
Wyjście analogowe / dolna wartość [mbar]		-12,5...100	
Wyjście analogowe / górna wartość [mbar]		50...250	
W krokach co [mbar]		0,5	
Ustawienia fabryczne		ASP = 0,0 mbar AEP = 250,0 mbar	
Dokładność / odchylenie			
Powtarzalność [% zakresu]		< ± 0,1; (z wahaniami temperatury < 10 K; Turn down 1:1)	
Odchyłka od charakterystyki [% zakresu]		< ± 0,6; (Turn down 1:1 , liniowość uwzględniająca histerezę i powtarzalność , ustawienie wartości granicznej według normy DIN EN IEC 62828-1)	
Odchylenie liniowości [% zakresu]		< ± 0,5; (Turn down 1:1)	
Odchylenie histerezy [% zakresu]		< ± 0,1; (Turn down 1:1)	
Stabilność długotrwała [% zakresu]		< ± 0,1; (Turn down 1:1; na rok)	
Współczynnik temperaturowy punktu zerowego [% na zakres 10 K]		< ± 0,1; (0...80 °C)	
Współczynnik temperaturowy zakresu [% na zakres 10 K]		< ± 0,4; (0...80 °C)	
Czasy reakcji			
Maksymalny czas odpowiedzi wyjścia analogowego [ms]		3	
Software / programowanie			
Możliwości parametryzacji		punkt zerowy; zakres	



Transmitter ciśnienia z płaską celką pomiarową

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny		EPS
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		
Waga	[g]	531,5
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PEI; FKM
Materiały części w kontakcie z medium		ceramika (99,9 % Al ₂ O ₃); stal kwasoodporna (1.4435 / 316L); charakterystyka powierzchniowa: Ra < 0,4 / Rz 4; PTFE
Min. liczba cykli ciśnienia		100 milionów
Przylącze procesowe		połączenie gwintowane G 1 gwint zewnętrzny stożek uszczelniający
Uwagi		
Uwagi		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; kodowanie: A; Styki: połączone		
		

PM2658



Transmitter ciśnienia z płaską celką pomiarową

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

Podłączenie

