

PM2655

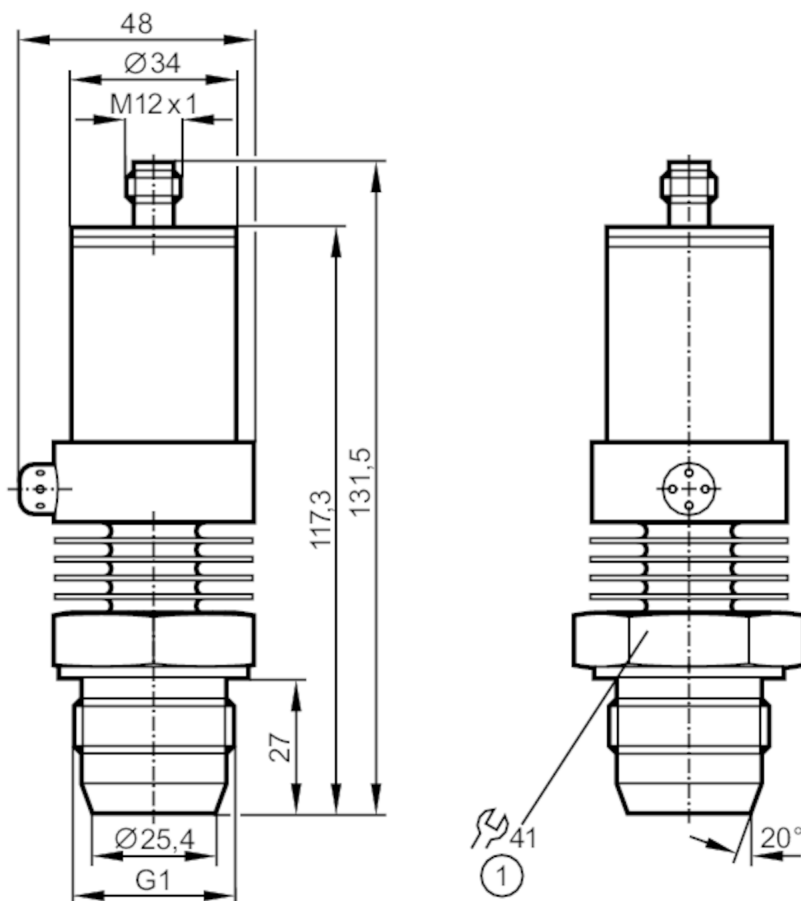


Transmitter ciśnienia z płaską celką pomiarową

PM-004-REA01-E-ZVG/US/ /P

Artykuł niedostępny

Artykuł alternatywny: PM1605 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Data wycofania z produkcji: 31.03.2019



1 Moment dokręcający 20 Nm



EC 1935/2004 EHEDG Tested FDA

Aplikacja

Aplikacja	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	3000 kPa
Minimalne ciśnienie niszczące	100 bar	1450 psi	10000 kPa
Rodzaj ciśnienia	ciśnienie względne		
brak strefy martwej	tak		



Transmitter ciśnienia z płaską celką pomiarową

PM-004-REA01-E-ZVG/US/ /P

Dane elektryczne			
Napięcie zasilania	[V]	14...30 DC; (Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus)	
Min. rezystancja izolacji	[MΩ]	100; (500 V DC)	
Klasa ochrony		III	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak	
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		-0,99...4 bar	-14,4...58 psi -99...400 kPa
Wyjście analogowe / dolna wartość		-0,99...1 bar	-14,4...14,5 psi -99...100 kPa
Wyjście analogowe / górna wartość		0,26...4 bar	3,7...58 psi 26...400 kPa
w krokach co		0,01 bar	0,1 psi 1 kPa
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 wartość graniczna ustalona wg DIN 16086)	
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]	< ± 0,2; (0...80 °C)	
Czasy reakcji			
Maksymalny czas odpowiedzi wyjścia analogowego	[ms]	3	
Software / programowanie			
Możliwości parametryzacji		punkt zerowy; zakres	
Interfejsy			
Interfejs komunikacyjny		EPS	



Transmitter ciśnienia z płaską celką pomiarową

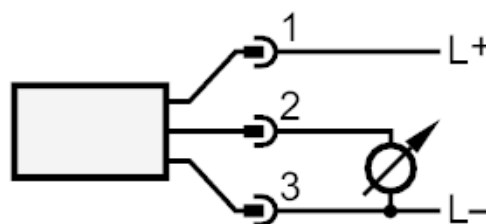
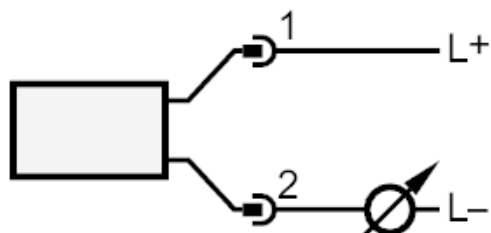
PM-004-REA01-E-ZVG/US/ /P

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 HF promieniowanie	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 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]	269
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	543
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PEI; FKM
Materiały części w kontakcie z medium		ceramika (99,9 % Al ₂ O ₃); PTFE; stal kwasoodporna (1.4435 / 316L); charakterystyka powierzchniowa: Ra < 0,4 / Rz 4
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; Styki: połącane		
		

Transmitter ciśnienia z płaską celką pomiarową

PM-004-REA01-E-ZVG/US/ /P

Podłączenie



Artykuł niedostępny

Artykuł alternatywny: PM1605 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Data wycofania z produkcji: 31.03.2019