

PM3057



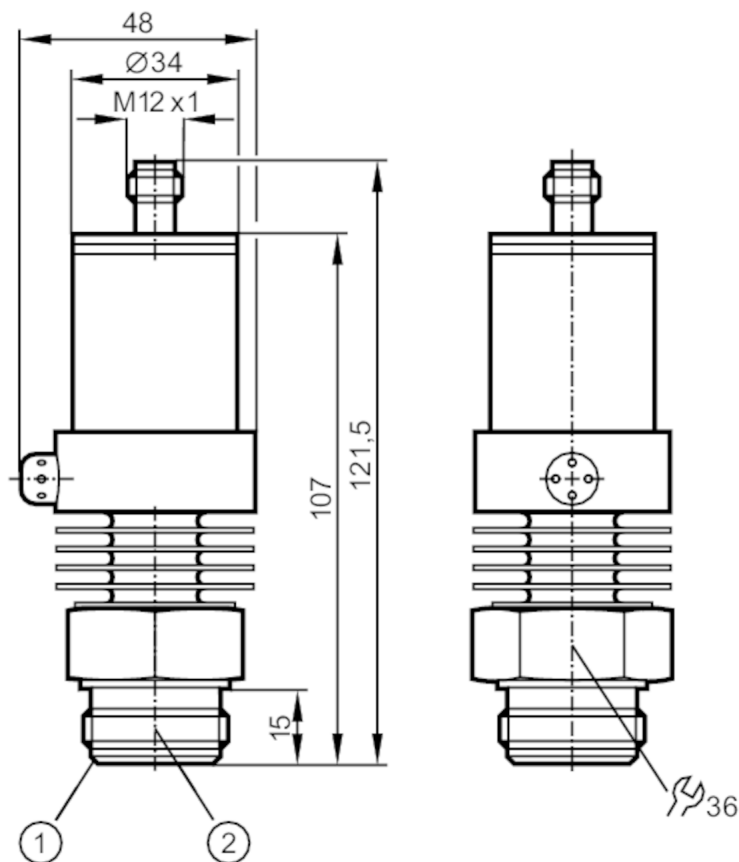
Transmitter ciśnienia z płaską celką pomiarową

PM-001-RES30-A-ZVG/US/ IP

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: PM2057

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



- 1 Krawędź uszczelniająca
2 gwint Aseptoflex



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1
Zakres pomiarowy [bar]	0...1
Przyłącze 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...125; (145 max. 1h)
Minimalne ciśnienie niszczące [bar]	30
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	10
Rodzaj ciśnienia	ciśnienie względne
Brak strefy martwej	tak



Transmitter ciśnienia z płaską celką pomiarową

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

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
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; (U _b = 24 V; (U _b - 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

PM3057



Transmitter ciśnienia z płaską celką pomiarową

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

Uwagi

Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie

