



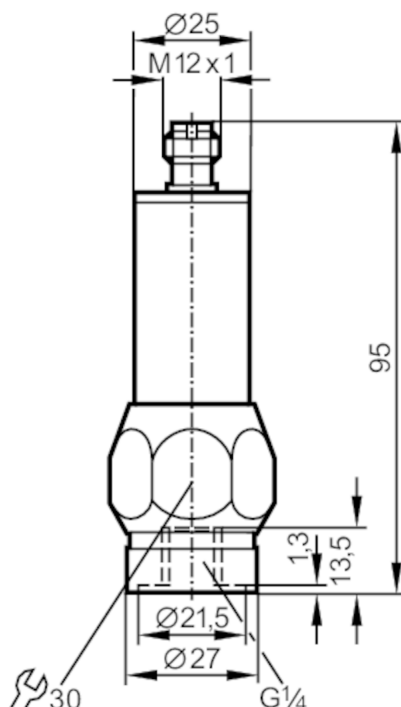
Przetwornik ciśnienia z ceramiczną celką pomiarową

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: PA9021

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



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1
Zakres pomiarowy [bar]	0...250
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane G 1/4 Gwint wewnętrzny

Aplikacja

Aplikacja	do aplikacji przemysłowych
Media	ciecze i gazy
Warunkowo odpowiedni dla	Dla mediów gazowych zastosowania są ograniczone do max. 25 barów.
Temperatura medium [°C]	-25...80
Minimalne ciśnienie niszczące [bar]	850
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	400
Rodzaj ciśnienia	ciśnienie względne

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	16...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 18
Min. rezystancja izolacji [MΩ]	100; (500 V DC)
Klasa ochrony	III



Przetwornik ciśnienia z ceramiczną celką pomiarową

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

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 napięciowe [V]	1...10	
Min. rezystancja obciążenia [Ω]	5000	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres pomiarowy [bar]	0...250	
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	FKM; PA; PBT; stal nierdzewna (1.4305 / 303)	
Materiały części w kontakcie z medium	FKM; ceramika; stal nierdzewna (1.4305 / 303)	
Min. liczba cykli ciśnienia	100 milionów	
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane G 1/4 Gwint wewnętrzny	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Przetwornik ciśnienia z ceramiczną celką pomiarową

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie

