

Sonda hydrostatyczna

SUBMERSIBLE 1BAR 15M PUR CABLE



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1				
Zakres pomiarowy	0...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	0...401,5 inH ₂ O	0...100 kPa

Aplikacja

Wykonanie	z kapilarą do kompensacji ciśnienia		
Aplikacja	do aplikacji przemysłowych		
Media	Ciecze		
Temperatura medium [°C]	-10...50		
Minimalne ciśnienie niszczące	6 bar	87 psi	600 kPa
Wytrzymałość na ciśnienie	5 bar	72,5 psi	500 kPa
Rodzaj ciśnienia	ciśnienie względne		

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 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]	700; (U _b = 24 V; (U _b - 10 V) / 20 mA)			
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak			

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy	0...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	0...401,5 inH ₂ O	0...100 kPa
------------------	-----------	---------------	--------------	------------------------------	-------------

Dokładność / odchylenie

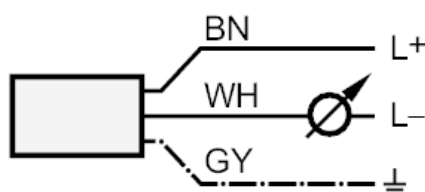
Powtarzalność [% zakresu]	< 0,1; (z wahaniami temperatury < 10 K)			
Odchyłka od charakterystyki [% zakresu]	< 0,5 (BFSL) /1; (łącznie z błędami nieliniowości, zera i zakresu)			
Odchylenie liniowości [% zakresu]	< 0,2 (BFSL)			
Stabilność długotrwała	< 0,2; (na rok)			



Sonda hydrostatyczna

SUBMERSIBLE 1BAR 15M PUR CABLE

[% zakresu]	
Współczynnik temperaturowy punktu zerowego	< ± 0,2; (0...50 °C)
[% na zakres 10 K]	
Współczynnik temperaturowy zakresu	< ± 0,2; (0...50 °C)
[% na zakres 10 K]	
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia	[°C] -10...50
Temperatura składowania	[°C] -30...80
Ochrona	IP 68
Testy / dopuszczenia	
MTTF	[lata] 403
Dyrektywa PED Urządzenia Ciśnieniowe	dobra praktyka inżynierska; może być stosowany do płynów grupy 2; płyny grupy 1 na zapytanie
Dane mechaniczne	
Waga	[g] 1284,55
Materiał	stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PA
Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.
Połączenie elektryczne	
Przewód: 15 m, PUR, Ø 7,5 mm; Izolacja żyły: PVC	
Podłączenie	



BN = Kolory żył :
 GY = brązowy
 WH = szary
 biały