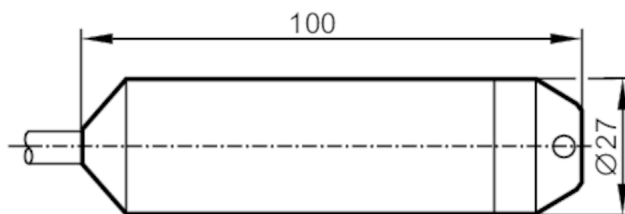


PS3417



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...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; ($U_b = 24\text{ V}$; ($U_b - 10\text{ V}$) / 20 mA)			
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak			

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy	0...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	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)			

PS3417



Sonda hydrostatyczna

SUBMERSIBLE 1BAR 15M PUR CABLE

	[% zakresu]	
Współczynnik temperaturowy punktu zerowego	[% na zakres 10 K]	$< \pm 0,2; (0...50 \text{ } ^\circ\text{C})$
Współczynnik temperaturowy zakresu	[% na zakres 10 K]	$< \pm 0,2; (0...50 \text{ } ^\circ\text{C})$

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

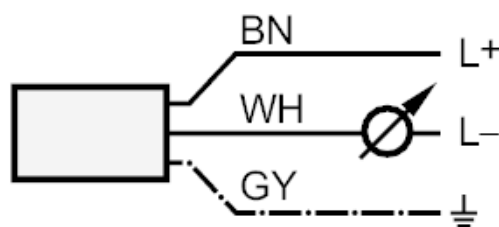
Uwagi

Sztuk w opakowaniu		1 szt.
--------------------	--	--------

Połączenie elektryczne

Przewód: 15 m, PUR, Ø 7,5 mm; Izolacja żyły: PVC

Podłączenie



Kolory żył :

BN =	brązowy
GY =	szary
WH =	biały