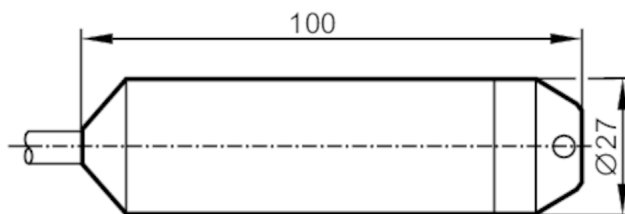


# PS3617



## Sonda hydrostatyczna

SUBMERSIBLE 1BAR 30M 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 <sub>b</sub> = 24 V; (U <sub>b</sub> - 10 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)			

# PS3617



## Sonda hydrostatyczna

SUBMERSIBLE 1BAR 30M 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]	2342,8
Materiał		stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PA

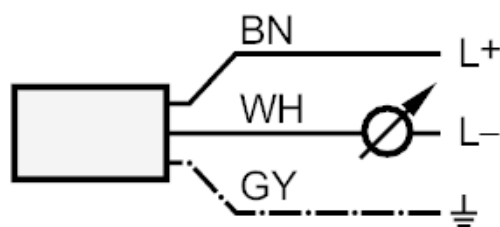
### Uwagi

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

### Połączenie elektryczne

Przewód: 30 m, PUR, Ø 7,5 mm

### Podłączenie



Kolory żył :

BN =	brązowy
GY =	szary
WH =	biały