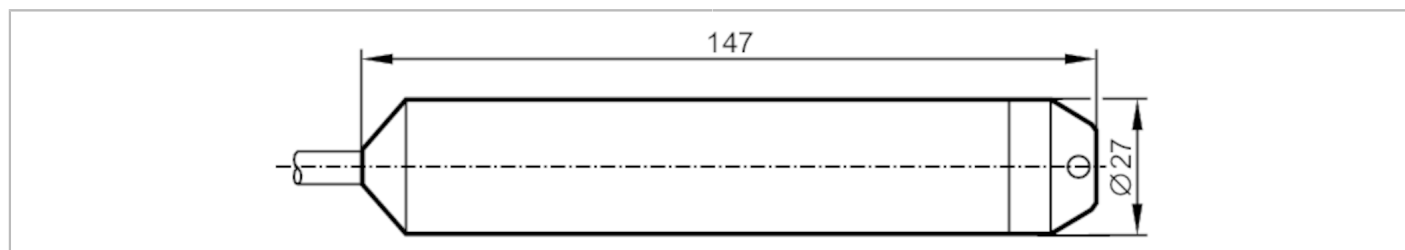


# PS4417



## Sonda hydrostatyczna

SUBMERSIBLE 1BAR 15M FEP 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...85			
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]	< 0,25 (BFSL) / 0,5; (łącznie z błędami nieliniowości, zera i zakresu)			
Odchylenie liniowości [% zakresu]	< 0,2 (BFSL)			
Stabilność długotrwała	< 0,2; (na rok)			

# PS4417



## Sonda hydrostatyczna

SUBMERSIBLE 1BAR 15M FEP CABLE

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

### Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-10...85
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]	1388,5
Materiał		stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PA

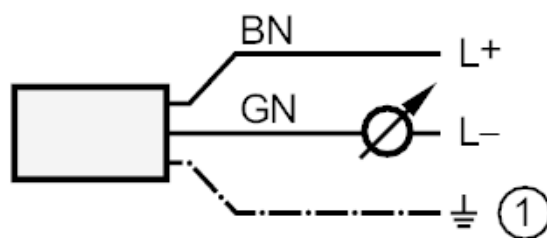
### Uwagi

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

### Połączenie elektryczne

Przewód: 15 m, FEP, Ø 7,5 mm

### Podłączenie



1: Ekran podłączony do obudowy

Kolory żył :

BN = brązowy

GN = kolor zielony