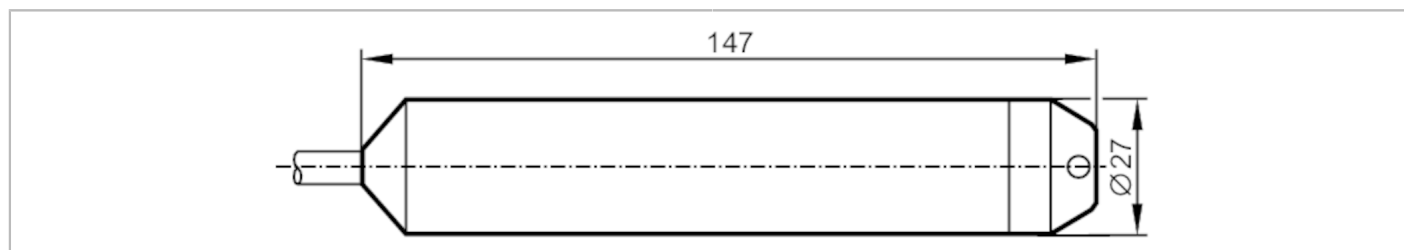


PS4607



Sonda hydrostatyczna

SUBMERSIBLE 1BAR 30M 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...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...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 _b = 24 V; (U _b - 10 V) / 20 mA)				
Zabezpieczenie przed zwarciami	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]	< 0,25 (BFSL) / 0,5; (łącznie z błędami nieliniowości, zera i zakresu)				
Odchylenie liniowości [% zakresu]	< 0,2 (BFSL)				
Stabilność długotrwała	< 0,2; (na rok)				

PS4607



Sonda hydrostatyczna

SUBMERSIBLE 1BAR 30M 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]	2376
Obudowa		cyldryczna
Wymiary	[mm]	Ø 27 / L = 147
Materiał		stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PA

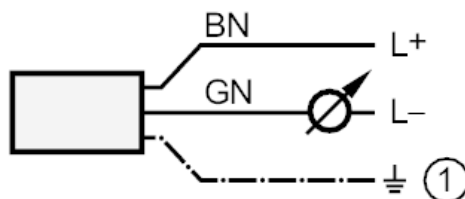
Uwagi

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

Połączenie elektryczne

Przewód: 30 m, FEP, Ø 7,5 mm

Podłączenie



- 1: Ekran podłączony do obudowy
Kolory żył :
BN = brązowy
GN = kolor zielony