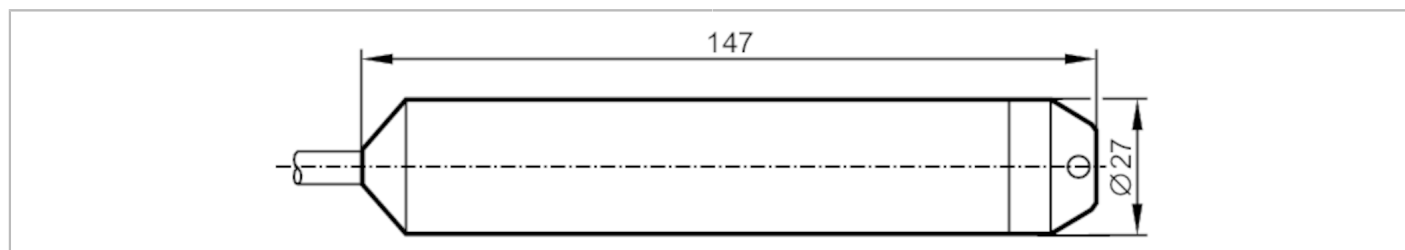


PS4407



Sonda hydrostatyczna

SUBMERSIBLE 0,6BAR 10M FEP CABLE



Cechy produktu				
Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1			
Zakres pomiarowy	0...0,6 bar	0...600 mbar	0...8,7 psi	0...60 kPa
Aplikacja				
Wykonanie	z kapilarą do kompensacji ciśnienia			
Aplikacja	do aplikacji przemysłowych			
Media	Ciecze			
Temperatura medium [°C]	-10...85			
Minimalne ciśnienie niszczące	4 bar	58 psi	400 kPa	
Wytrzymałość na ciśnienie	3 bar	43,5 psi	300 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...0,6 bar	0...600 mbar	0...8,7 psi	0...60 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)			

PS4407



Sonda hydrostatyczna

SUBMERSIBLE 0,6BAR 10M FEP 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...85
Temperatura składowania	[°C]	-30...80
Ochrona		IP 68

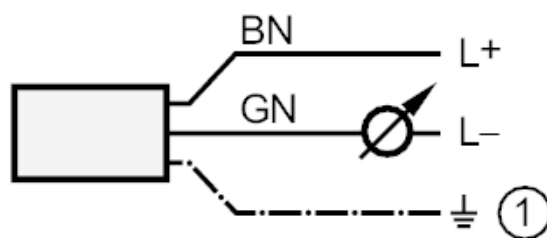
Testy / dopuszczenia		
MTTF	[lata]	403
Dyrektywa PED Urządzenia Ciśnieniowe		dobra praktyka inżynierska; może być stosowany do płynów grupy 2; płyny grupy 1 na zapytanie

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	1019,75
Materiał		stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PA

Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Połączenie elektryczne
Przewód: 10 m, FEP, Ø 7,5 mm

Podłączenie



1: Ekran podłączony do obudowy

Kolory żył :

BN = brązowy

GN = kolor zielony