



Sonda hydrostatyczna

SUBMERSIBLE 0,25BAR 5M PUR CABLE



Aplikacja	
Wykonanie	z kapilarą do kompensacji ciśnienia
Media	Ciecze
Temperatura medium [°C]	-10...50
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	2
Minimalne ciśnienie niszczące [bar]	2,4
Rodzaj ciśnienia	ciśnienie względne
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
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 zwarcie	tak
Zakres pomiaru / nastaw	
Zakres pomiarowy [bar]	0...0,25
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 [% zakresu]	< 0,2; (na rok)
Współczynnik temperaturowy punktu zerowego [% na zakres 10 K]	< ± 0,2; (0...50 °C)
Współczynnik temperaturowy zakresu	< ± 0,2; (0...50 °C)

PS3208



Sonda hydrostatyczna

SUBMERSIBLE 0,25BAR 5M PUR CABLE

[% na zakres 10 K]

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-10...50
Temperatura składowania	[°C]	-30...80
Ochrona		IP 68

Testy / dopuszczenia

MTTF	[lata]	403
------	--------	-----

Dane mechaniczne

Waga	[g]	548
Materiał		stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PA

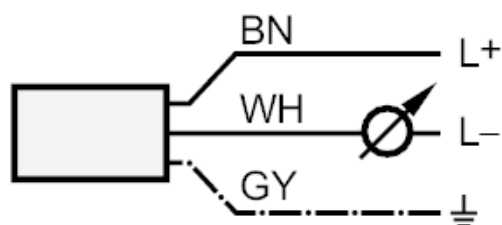
Uwagi

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

Połączenie elektryczne

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

Podłączenie



Kolory żył :

BN =	brązowy
GY =	szary
WH =	biały