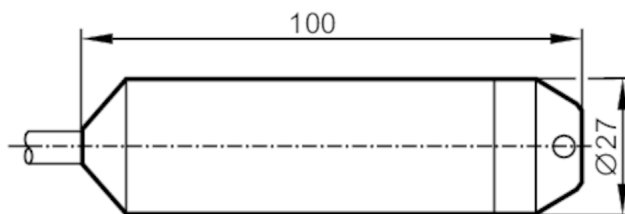


PS3427



Sonda hydrostatyczna

SUBMERSIBLE 0,6BAR 15M PUR 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...50 | | | |
| Minimalne ciśnienie niszczące | 4,8 bar | 70 psi | 480 kPa | |
| Wytrzymałość na ciśnienie | 4 bar | 58 psi | 400 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] | < 0,5 (BFSL) / 1; (łącznie z błędami nieliniowości, zera i zakresu) | | | |
| Odchylenie liniowości [% zakresu] | < 0,2 (BFSL) | | | |
| Stabilność długotrwała | < 0,2; (na rok) | | | |

PS3427



Sonda hydrostatyczna

SUBMERSIBLE 0,6BAR 15M 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] | 1246 |
| Materiał | | stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PA |

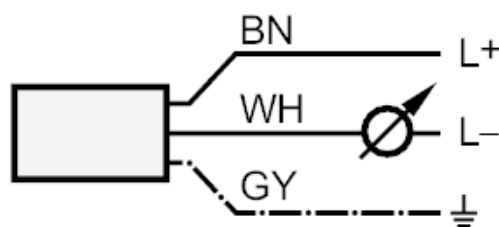
Uwagi

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

Połączenie elektryczne

Przewód: 15 m, PUR, Ø 7,5 mm; Izolacja żyły: PVC

Podłączenie



Kolory żył :

| | |
|------|---------|
| BN = | brązowy |
| GY = | szary |
| WH = | biały |