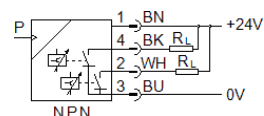


Czujnik ciśnienia SPAW-B2R-G12M-2N-M12

Numer części: 8022767

FESTO

Dla pomiaru ciśnienia medium, zakres pomiaru ciśnienia -1 do +1 bar,
przyłącze pneumatyczne gwint zew. G1/2.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|---|
| Dopuszczenie | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Mierzona wielkość | Ciśnienie względne |
| Metoda pomiarowa | Piezorezystancyjny czujnik ciśnienia |
| Zakres pomiaru ciśnienia, wartość początkowa (MPa) | -0.1 MPa |
| Wartość początkowa zakresu pomiaru ciśnienia | -1 bar |
| Zakres pomiaru ciśnienia, wartość początkowa (psi) | -14.5 psi |
| Zakres pomiaru ciśnienia, wartość końcowa (MPa) | 0.1 MPa |
| Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia | 1 bar |
| Zakres pomiaru ciśnienia, wartość końcowa (psi) | 14.5 psi |
| Ciśnienie przeciążenia | 0.2 MPa 2 bar |
| Ciśnienie przeciążenia (psi) | 29 psi |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [-:--:] Media płynne Media gazowe |
| Temperatura medium | -20 ... 85 °C |
| Temperatura otoczenia | 0 ... 80 °C |
| Dokładność FS | 1 %FS |
| Powtarzalność w ± %FS | 0.15 %FS |
| Wyjście dwustanowe | 2xNPN |
| Funkcja przełączania | Dowolnie programowalny |
| Funkcja elementu przełączającego | Można przełączyć na |
| Maks. prąd wyjściowy | 250 mA |
| Czas narastania impulsu | 3 ms |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | Tak |
| Zakres napięcia roboczego DC | 15 ... 35 V |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | Dla napięcia roboczego |
| Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia | Wtyczka |
| Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia | M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101 |
| Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył | 4 |
| Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu | Screw lock |
| Sposób montażu | Z gwintem zewnętrznym |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Przyłącza pneumatyczne | Gwint zewnętrzny G1/2 |
| Waga produktu | 230 g |
| Materiał obudowy | ABS Stal wysokostopowa, nierdzewna |

| Cecha | Wartość |
|---------------------------------------|--|
| Materiały w kontakcie z mediami | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał pierścienia uszczelniającego | NBR |
| Typ wyświetlacza | 4-poz.alfanumeryczne Diody wskaźnikowe LED |
| Jednostka(i), które można wyświetlać | MPa bar kPa kg/cm ² psi |
| Wskaźnik stanu przełączania | Czerwona dioda LED |
| Opcje ustawień | Przy pomocy wyświetlacza i przycisków |
| Zabezpieczenie | PIN-Code |
| Zakres nastawy wartości progowej | 0.5 ... 100 % |
| Regulacja histerezy | 0.5 ... 99.5 % |
| Stopień ochrony | IP65 IP67 |
| Klasa odporności na korozję CRC | 4 – Bardzo wysoka odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-Strefa III |