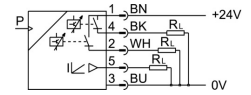


Czujnik ciśnienia SPAW-B2R-G14F-2PA-M12

Numer produktu: 8022776

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--|---|
| Symbol | 00991159 |
| Certyfikacja | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Wielkość pomiarowa | Ciśnienie względne |
| Metoda pomiaru | Piezoelektryczny czujnik ciśnienia |
| Zakres pomiaru ciśnienia – wartość początkowa | -0.1 MPa |
| Zakres pomiaru ciśnienia – wartość początkowa | -1 bar |
| Zakres pomiaru ciśnienia – wartość początkowa | -14.5 psi |
| Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia | 0.1 MPa |
| Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia | 1 bar |
| Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia | 14.5 psi |
| Ciśnienie przeciążenia | 0.2 MPa |
| Ciśnienie przeciążenia | 2 bar |
| Ciśnienie przeciążenia | 29 psi |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:-:-] Płynne media Media w postaci gazowej |
| Temperatura medium | -20 °C ... 85 °C |
| Temperatura otoczenia | 0 °C ... 80 °C |
| Dokładność w ± % FS | 1 %FS |
| Dokładność powtarzalności w ± %FS | 0.15 %FS |
| Wyjście dwustanowe | 2xPNP |
| Funkcja przełączania | Dowolnie programowalna |
| Funkcja elementu przełączającego | z możliwością przełączania |
| Maks. prąd wyjściowy | 250 mA |
| Wyjście analogowe | 4 - 20 mA |
| Czas narastania impulsu | 3 ms |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | tak |
| Zakres napięcia roboczego DC | 15 V ... 35 V |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji | dla napięcia roboczego |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza | Wtyczka |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101 |

| Cechy | Wartość |
|--|---|
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył | 5 |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania | Blokowanie śrubą |
| Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń | 00995383 |
| Typ mocowania | Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Przyłącze pneumatyczne | Gwint wewnętrzny G1/4 |
| Waga produktu | 230 g |
| Materiał obudowy | ABS Stal wysokostopowa nierdzewna |
| Materiały mające kontakt z medium | nierdzewna stal stopowa |
| Rodzaj wskazania | 4-znakowy, alfanumeryczny Wskaźnik LED |
| Wyświetlane jednostki | MPa bar kPa kg/cm ² psi |
| Wskaźnik stanu przełączenia | Dioda LED czerwona |
| Opcje ustawień | przy pomocy wyświetlacza i przycisków |
| Zabezpieczenie przed manipulacją | Kod PIN |
| Zakres ustawiania wartości progowej | 0.5 % ... 100 % |
| Zakres ustawiania histerezy | 0.5 % ... 99.5 % |
| Stopień ochrony | IP65 IP67 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-strefa III |