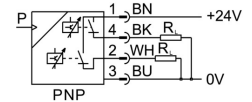


Czujnik ciśnienia SDE3-D2D-B-HQ4-2P-M8

Numer produktu: 540203

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--|--|
| Symbol | 00991165 |
| Certyfikacja | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Wielkość pomiarowa | 2 x ciśnienie względne |
| Metoda pomiaru | Piezorezystancyjny czujnik ciśnienia z wyświetlaczem |
| Zakres pomiaru ciśnienia – wartość początkowa | 0 bar |
| Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia | 2 bar |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca ze smarowaniem |
| Temperatura medium | 0 °C ... 50 °C |
| Temperatura otoczenia | 0 °C ... 50 °C |
| Dokładność w ± % FS | 2 %FS |
| Wyjście dwustanowe | 2xPNP |
| Funkcja przełączania | Dowolnie programowalna |
| Funkcja elementu przełączającego | z możliwością przełączania |
| Powtarzalność wartości przełączania | 0.3 % |
| Maks. prąd wyjściowy | 100 mA |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | Pulsed |
| Zakres napięcia roboczego DC | 15 V ... 30 V |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji | do wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza | Wtyczka |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | M8x1 kodowanie A wg EN 61076-2-104 |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył | 4 |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania | Blokowanie śrubą |
| Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń | 00991171 |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych Na szynie H |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Przyłącze pneumatyczne | QS-4 |
| Waga produktu | 37 g |
| Materiał obudowy | Wzmocniony poliamid PC |
| Rodzaj wskazania | Podświetlany LCD |

| Cechy | Wartość |
|--|----------------------------------|
| Wskaźnik stanu przełączenia | LCD żółta |
| Opcje ustawień | Teach-In |
| Zabezpieczenie przed manipulacją | Kod PIN |
| Zakres ustawiania wartości progowej | 0 % ... 100 % |
| Zakres ustawiania histerezy | 0 % ... 90 % |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |