

Czujnik ciśnienia SDE3-V1S-H-HQ4-2P-M8

Numer części: 540194

FESTO

dla podciśnienia, w wtyczkę M8.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|---|
| Dopuszczenie | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV |
| 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 z wskazaniem |
| Wartość początkowa zakresu pomiaru ciśnienia | 0 bar |
| Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia | -1 bar |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym |
| Temperatura medium | 0 ... 50 °C |
| Temperatura otoczenia | 0 ... 50 °C |
| Dokładność FS | 2 %FS |
| Wyjście dwustanowe | 2xPNP |
| Funkcja przełączania | Dowolnie programowalny |
| Funkcja elementu przełączającego | Można przełączyć na |
| Powtarzalność punktu przełączania | 0.3 % |
| Maks. prąd wyjściowy | 100 mA |
| Zabezpieczenie przed zwarcieniem | Obwód impulsowy |
| Zakres napięcia roboczego DC | 15 ... 30 V |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia | Wtyczka |
| Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia | M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104 |
| Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył | 4 |
| Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu | Screw lock |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy szyny montażowej |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Przyłącza pneumatyczne | QS-4 |
| Waga produktu | 37 g |
| Materiał obudowy | Wzmocnione PA PC |
| Typ wyświetlacza | Podświetlany-LCD |
| Wskaźnik stanu przełączania | Żółta dioda LED |
| Opcje ustawień | Teach-In |
| Zabezpieczenie | PIN-Code |
| Zakres nastawy wartości progowej | 0 ... 100 % |
| Regulacja histerezy | 0 ... 90 % |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 – Średnia odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |