

Czujnik ciśnienia SDE5-D10-O-Q6E-P-M8

Numer części: 527467

★ Podstawowy program produkcyjny

z wtyczką M8.

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|---|
| Dopuszczenie | RCM Mark c UL us - Recognized (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 |
| Wartość początkowa zakresu pomiaru ciśnienia | 0 bar |
| Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia | 10 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 |
| Powtarzalność w ± %FS | 0.3 %FS |
| Współczynnik temperaturowy w ± %FS/K | 0.05 %FS/K |
| Wyjście dwustanowe | PNP |
| Funkcja przełączania | Wartość progowa z stałą histerezą |
| Funkcja elementu przełączającego | Styk normalnie otwarty |
| Maks. prąd wyjściowy | 100 mA |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | Tak |
| Zakres napięcia roboczego DC | 15 ... 30 V |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Przyłącze elektryczne | 3-pin M8x1 Wtyczka Wg EN 60947-5-2 Konstrukcja okrągła |
| Sposób montażu | Przy pomocy osprzętu |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Przyłącza pneumatyczne | QS-6 |
| Waga produktu | 19 g |
| Materiał obudowy | PA POM |
| Wskaźnik stanu przełączania | Żółta dioda LED |
| Zakres nastawy wartości progowej | 0 ... 100 % |
| Stopień ochrony | IP40 |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 – Średnia odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |