

Czujnik ciśnienia SDE1-D10-G2-HQ4-L-PU-M8

Numer części: 529966

FESTO

z wtyczką M8.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|---|
| Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia | 10 bar |
| Wyjście analogowe | 0 - 10 V |
| Funkcja elementu przełączającego | Można przełączyć na |
| Rodzaj wskazania | Podświetlany-LCD |
| Przyłącze elektryczne | 4-pin M8x1 Wtyczka Wg EN 60947-5-2 Konstrukcja okrągła |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Przyłącze pneumatyczne | QS-4 |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Zabezpieczenie przed zwarcieniem | Przycisk naciskowy |
| Wielkość mierzona | Różnica ciśnień Ciśnienie względne |
| Metoda pomiarowa | Piezorezystancyjny czujnik ciśnienia z wskazaniem |
| Funkcja przełączania | Dowolnie programowalny |
| Zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Zakres nastawy wartości progowej | 2 ... 99.8 % |
| Zakres nastawy histerezy | 0 ... 90 % |
| Opcje ustawień | Teach-In |
| Wskaźnik stanu przełączania | LCD |
| Zakres napięcia roboczego DC | 15 ... 30 V |
| Maks. prąd wyjściowy | 150 mA |
| Wyjście dwustanowe | PNP |
| Medium robocze | Filtrowane, nieolejone sprężone powietrze, wkładka filtrująca 40 µm Filtrowane, olejone sprężone powietrze, wkładka filtrująca 40 µm |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | Wg dyrektywy EU-EMV |
| Klasa odporności na korozję KBK | 2 |
| Temperatura medium | 0 ... 50 °C |
| Temperatura otoczenia | 0 ... 50 °C |
| Dopuszczenie, autoryzacja | c UL us - Recognized (OL) C-Tick |
| Ciężar elementu | 70 g |
| Wartość początkowa zakresu pomiaru ciśnienia | 0 bar |
| Dokładność FS | 2 % |
| Powtarzalność punktu przełączania | 0.3 % |
| Zabezpieczenie | PIN-Code |
| Sposób montażu | Z szyną montażową |
| Uwaga odnośnie materiałów | Bez miedzi i PTFE |
| Materiał obudowy | PA Wzmocniony POM |