

Czujnik ciśnienia SPAB-P10R-N18-PB-L1

Numer części: 8000065

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|---|
| Dopuszczenie | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zawierają substancje PWIS 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 | 10 bar |
| Zakres przeciążenia | 15 bar |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Niezalecana praca na powietrzu olejonym |
| Temperatura otoczenia | -10 ... 50 °C |
| Wyjście dwustanowe | PNP |
| Funkcja przełączania | Dowolnie programowalny |
| Funkcja elementu przełączającego | Można przełączyć na |
| Powtarzalność wyjścia dwustanowego w ± %FS | 0.2 %FS |
| Maks. prąd wyjściowy | 100 mA |
| Wyjście analogowe | 4 - 20 mA 1 - 5 V |
| Dokładność wyjścia analogowego, punkt zerowy w ± %FS | 5 %FS |
| Dokładność wyjścia analogowego, w zakresie ± %FS | 5 %FS |
| Powtarzalność wyjścia analogowego w ± %FS | 0.2 %FS |
| Dokładność wskazania FS | 2 %FS |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | Tak |
| Zakres napięcia roboczego DC | 12 ... 24 V |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Przyłącze elektryczne | Wtyczka Czworokątna konstrukcja 4-pin |
| Sposób montażu | Do wyboru: Przy pomocy gwintów Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącza pneumatyczne | Gwint zewnętrzny NPT1/8-27 Gwint wewnętrzny M5 |
| Waga produktu | 45 g |
| Materiał obudowy | ABS-wzmocniony Wzmocnione PBT |
| Typ wyświetlacza | Podświetlany-LCD, wielobarwny |
| Jednostka(i), które można wyświetlać | MPa bar kPa kgf/cm ² psi |
| Wskaźnik stanu przełączania | Żółta dioda LED |
| Opcje ustawień | Teach-In |

| Cecha | Wartość |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| | Przy pomocy wyświetlacza i przycisków |
| Zabezpieczenie | PIN-Code |
| Zakres nastawy wartości progowej | 0 ... 100 % |
| Regulacja histerezy | 0 ... 90 % |
| Stopień ochrony | IP40 |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 – Średnia odporność na korozję |