

Czujnik ciśnienia SPAB-B2R-G18-NB-K1

Numer części: 552359

FESTO

z ciśnieniem względnym -1..0,1 bar.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|---|
| Dopuszczenie, autoryzacja | C-Tick c UL us - Recognized (OL) |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV |
| Uwaga odnośnie materiałów | Zawiera substancje PWIS Zgodność z RoHS |
| Wielkość mierzona | Ciśnienie względne |
| Metoda pomiarowa | Piezorezystancyjny czujnik ciśnienia z wskazaniem |
| Wartość początkowa zakresu pomiaru ciśnienia | -1 bar |
| Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia | 1 bar |
| Zakres przeciążenia | 5 bar |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Nie zalecana praca na powietrzu olejonym |
| Temperatura otoczenia | -10 ... 50 °C |
| Wyjście dwustanowe | NPN |
| Funkcja przełączania | Dowolnie programowalny |
| Funkcja elementu przełączającego | Można przełączyć na |
| Powtarzalność punktu przełączania | 0.1 % |
| Maks. prąd wyjściowy | 100 mA |
| Wyjście analogowe | 1 - 5 V |
| Dokładność wyjścia analogowego, punkt zerowy w ± %FS | 5 %FS |
| Dokładność wyjścia analogowego, rozpiętość ± %FS | 5 %FS |
| Powtarzalność wartości analogowej | 0.2 % |
| Dokładność wskazania FS | 1 %FS |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | Tak |
| Zakres napięcia roboczego DC | 12 ... 24 V |
| Zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji | Do napięcia roboczego |
| Przylącze elektryczne | Kabel 4-żyły |
| Długość kabla | 2.5 m |
| Sposób montażu | Do wyboru: Przy pomocy gwintów Z osprzętem |
| Przylącza pneumatyczne | Gwint zewnętrzny G1/8 Gwint wewnętrzny M5 |
| Ciężar elementu | 45 g |
| Materiał obudowy | ABS-wzmocnione Wzmocnione PBT |
| Rodzaj wskazania | Podświetlany-LCD, wielobarwny |
| Jednostka(i), które można wyświetlać | bar inchH2O inchHg kPa psi mmHg |

| Cecha | Wartość |
|----------------------------------|---|
| | kgf/cm ² |
| Wskaźnik stanu przełączania | Żółta dioda LED |
| Opcje ustawień | Teach-In Przez wyświetlacz i przyciski |
| Zabezpieczenie | PIN-Code |
| Zakres nastawy wartości progowej | 0 ... 100 % |
| Zakres nastawy histerezy | 0 ... 90 % |
| Stopień ochrony | IP40 |
| Klasa odporności na korozję KBK | 2 |