

# Czujnik ciśnienia SPAB-B2R-N18-PB-L1

Numer części: 8000053

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	-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	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	0.1 %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	1 %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	bar inchH2O inchHg kPa kgf/cm <sup>2</sup> mmHg psi

Cecha	Wartość
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Opcje ustawień	Teach-In 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