

Czujnik ciśnienia SPAB-B2R-R18-PB-M8

Numer części: 553153

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	PNP
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	Wtyczka Konstrukcja okrągła Wg EN 60947-5-2 M8x1 4-pin
Sposób montażu	Do wyboru: Przy pomocy gwintów Z osprzętem
Przylącza pneumatyczne	Gwint zewnętrzny R1/8 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

Cecha	Wartość
	psi mmHg 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