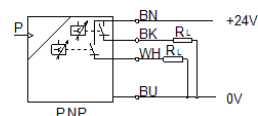


Czujnik ciśnienia SPAB-P10R-R18-2P-K1

Numer części: 552363

FESTO

z ciśnieniem względnym 0...10 bar.



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	2xPNP
Funkcja przełączania	Dowolnie programowalny
Funkcja elementu przełączającego	Można przełączyć na
Powtarzalność wyjścia dwustanowego w ± %FS	0.2 %FS
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
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	Kabel 4-żyły
Długość kabla	2.5 m
Sposób montażu	Do wyboru: Przy pomocy gwintów Przy pomocy osprzętu
Przyłącza pneumatyczne	Gwint zewnętrzny R1/8 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 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