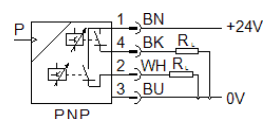
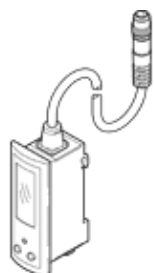


# Czujnik ciśnienia SDE3-D10D-B-FQ4-2P-M8

Numer części: 540210

FESTO

z wtyczką M8.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Dopuszczenie	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Mierzona wielkość	2 x ciśnienie względne
Metoda pomiarowa	Piezorezystancyjny czujnik ciśnienia z wskazaniem
Wartość początkowa zakresu pomiaru ciśnienia	0 bar
Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia	10 bar
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym
Temperatura medium	0 ... 50 °C
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Dokładność FS	2 %FS
Wyjście dwustanowe	2xPNP
Funkcja przełączania	Dowolnie programowalny
Funkcja elementu przełączającego	Można przełączyć na
Powtarzalność punktu przełączania	0.3 %
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	Obwód impulsowy
Zakres napięcia roboczego DC	15 ... 30 V
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Wtyczka
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Screw lock
Długość kabla	0.3 m
Sposób montażu	Montaż na pulpicie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Przyłącza pneumatyczne	QS-4
Waga produktu	61 g
Materiał obudowy	Wzmocnione PA PC
Typ wyświetlacza	Podświetlany-LCD
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Opcje ustawień	Teach-In
Zabezpieczenie	PIN-Code
Zakres nastawy wartości progowej	0 ... 100 %
Regulacja histerezy	0 ... 90 %
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L