

# Czujnik ciśnienia

## SDE1-V1-G2-W18-L-P1-M12

Numer części: 534065  
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

do podciśnienia, z wtyczką M12.

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2019. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE 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	-1 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	PNP
Funkcja przełączania	Dowolnie programowalny
Funkcja elementu przełączającego	Można przełączyć na
Powtarzalność punktu przełączania	0.3 %
Maks. prąd wyjściowy	150 mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	Obwód impulsowy
Zakres napięcia roboczego DC	15 ... 30 V
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	Wtyczka Konstrukcja okrągła Wg EN 60947-5-2 M12x1 3-pin
Sposób montażu	Do wyboru: Przy pomocy szyny montażowej Z mocowaniem na ścianę-/płaską powierzchnię
Pozycja zabudowy	Dowolna
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Waga produktu	85 g
Material housing	PA Wzmocniony POM
Typ wyświetlacza	Podświetlany-LCD
Wskaźnik stanu przełączania	LCD
Opcje ustawień	Teach-In
Zabezpieczenie	PIN-Code
Zakres nastawy wartości progowej	2 ... 99.8 %
Regulacja histerezy	0 ... 90 %
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję