AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik ciśnienia SDE3-D10S-B-HQ4-2P-M12 (539679-C) serii SDE3 - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO095389

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Zoptymalizowana konstrukcja: czujnik ciśnienia i podciśnienia SDE3. Przeznaczony do odczytu ciśnienia względnego i różnicowego - opcjonalnie z 2 niezależnymi wejściami ciśnienia oraz dwukolorowym wyświetlaczem LCD.

- 5 zakresów pomiarowych ciśnienia
- Pomiar ciśnienia względnego i różnicowego lub 2 niezależnych ciśnień
- Wyjście dwustanowe 2x PNP lub 2x NPN
- Numeryczne lub graficzne wskazanie ciśnienia
- Montaż: szyna montażowa, uchwyt ścienny/powierzchniowy, na panelu przednim, otwór przelotowy
- Certyfikat: C-Tick, ATEX, c UL us Listed (OL)

Dane techniczne

Symbol	00991165
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 2 (ATEX)
ATEX-Kategoria: gaz	II 3G
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex ec IIC T6 Gc X
ATEX-Kategoria: pył	II 3D

Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex tc IIIC T80degC Dc X
Ochrona przeciwwybuchowa Ex- temperatura otoczenia	0degC = Ta = +50degC
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Wielkość pomiarowa	1x ciśnienie względne/1x ciśnienie różnicowe
Metoda pomiaru	Piezorezystancyjny czujnik ciśnienia z wyświetlaczem
Zakres pomiaru ciśnienia - wartość początkowa	-0.1 MPa
Zakres pomiaru ciśnienia - wartość początkowa	-1 bar
Zakres pomiaru ciśnienia - wartość początkowa	-14.5 psi
Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia	1 MPa
Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia	10 bar
Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia	145 psi
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca ze smarowaniem
Temperatura medium	0 degC
Temperatura otoczenia	0 degC
Dokładność w +- % FS	2 %FS
Wyjście dwustanowe	2xNPN
Funkcja przełączania	Dowolnie programowalna
Funkcja elementu przełączającego	z możliwością przełączania
Powtarzalność wartości przełączania	0.3 %
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	15 V
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Kabel
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Blokowanie śrubą
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00991171
Długość kabla	0.3 m
Typ mocowania	Montaż na panelu przednim
Pozycja montażu	dowolny
Przyłącze pneumatyczne	QS-4
Waga produktu	37 g
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Rodzaj wskazania	Podświetlany LCD
Wskaźnik stanu przełączenia	LCD żółta
Opcje ustawień	Teach-In

Zabezpieczenie przed manipulacją	Kod PIN
Zakres ustawiania wartości progowej	0 %
Zakres ustawiania histerezy	0 %
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 4 wg ISO 14644-1

DANE TECHNICZNE

Waga	65 g / szt.	**Nr kat.**	OT-FESTO095389

Data wygenerowania podsumowania: 09.11.2026r, g. 10:18