

# Czujnik ciśnienia SDE5-D10-O2-Q6E-P-M8

Numer części: 542891

★ Podstawowy program produkcyjny

z wtyczką M8.

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
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	Ciśnienie względne
Metoda pomiarowa	Piezorezystancyjny czujnik ciśnienia
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
Powtarzalność w ± %FS	0.3 %FS
Współczynnik temperaturowy w ± %FS/K	0.05 %FS/K
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja przełączania	Wartość progowa z zmienną histerezą
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	Tak
Zakres napięcia roboczego DC	15 ... 30 V
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	3-pin M8x1 Wtyczka Wg EN 60947-5-2 Konstrukcja okrągła
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Pozycja zabudowy	Dowolna
Przyłącza pneumatyczne	QS-6
Waga produktu	19 g
Materiał obudowy	PA POM
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Zakres nastawy wartości progowej	0 ... 100 %
Stopień ochrony	IP40
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L