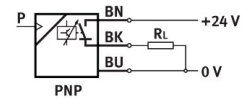
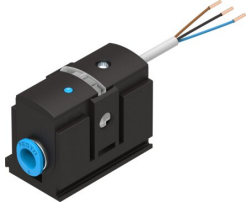


# Czujnik ciśnienia SDE5-D10-O3-Q6E-P-K

Numer produktu: 542893

FESTO



[General operating condition](#)

## Karta danych

Cechy	Wartość
Symbol	00991887
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK RoHS
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Wielkość pomiarowa	Ciśnienie względne
Metoda pomiaru	Piezoelektryczny czujnik ciśnienia
Zakres pomiaru ciśnienia – wartość początkowa	0 bar
Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia	10 bar
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca ze smarowaniem
Temperatura medium	0 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia	0 °C ... 50 °C
Dokładność powtarzalności w ± %FS	0.3 % pełnej skali
Współczynnik temperaturowy w ± %FS/K	0.05 % pełnej skali / K
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja przełączania	Komparator okienkowy
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	tak
Zakres napięcia roboczego DC	15 V ... 30 V
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	Kabel wg EN 60947-5-2
Długość kabla	2.5 m
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Pozycja montażu	dowolny
Przyłącze pneumatyczne	QS-6
Waga produktu	47 g
Materiał obudowy	Polioksymetylen
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Zakres ustawiania wartości progowej	0 % ... 100 %
Stopień ochrony	IP40
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14	Klasa 4 wg ISO 14644-1