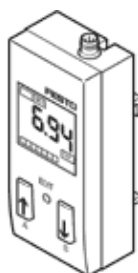


Czujnik ciśnienia SDE1-V1-G2-HQ4-C-PU-M8

Numer części: 529960

FESTO

dla podciśnienia, w wtyczką M8.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia	-1 bar
Wyjście analogowe	0 - 10 V
Funkcja elementu przełączającego	Można przełączyć na
Rodzaj wskazania	LCD z podświetlaniem tła
Przyłącze elektryczne	4-pin M8x1 Wtyczka Wg EN 60947-5-2 Konstrukcja okrągła
Stopień ochrony	IP65
Przyłącze pneumatyczne	QS-4
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	Przycisk naciskowy
Wielkość mierzona	Różnica ciśnień Ciśnienie względne
Metoda pomiarowa	Piezorezystancyjny czujnik ciśnienia z wskazaniem
Funkcja przełączania	Dowolnie programowalny
Zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Zakres nastawy wartości progowej	2 ... 99.8 %
Zakres nastawy histerezy	0 ... 90 %
Opcje ustawień	Teach-In
Wskaźnik stanu przełączania	LCD
Zakres napięcia roboczego DC	15 ... 30 V
Maks. prąd wyjściowy	150 mA
Wyjście dwustanowe	PNP
Medium robocze	Filtrowane, nieolejone sprężone powietrze, wkładka filtrująca 40 µm Filtrowane, olejone sprężone powietrze, wkładka filtrująca 40 µm
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	Wg dyrektywy EU-EMV
Klasa odporności na korozję KBK	2
Temperatura medium	0 ... 50 °C
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Dopuszczenie, autoryzacja	c UL us - Recognized (OL) C-Tick
Ciężar elementu	70 g
Wartość początkowa zakresu pomiaru ciśnienia	0 bar
Dokładność FS	2 %
Powtarzalność punktu przełączania	0.3 %
Zabezpieczenie	PIN-Code
Sposób montażu	Z szyną montażową
Uwaga odnośnie materiałów	Bez miedzi i PTFE
Materiał obudowy	PA Wzmocniony POM