

Czujnik ciśnienia SDE5-D10-NF-Q6-V-M8

Numer części: 567466

FESTO

z wtyczką M8.



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 analogowe	0 - 10 V
Charakterystyka wyjściowa, wartość początkowa	0 V
Charakterystyka wyjściowa, wartość końcowa	10 V
Dokładność wyjścia analogowego FS	3 %FS
Błąd liniowości w ± %FS	0.3 %FS
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	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 gotowości	Zielona dioda LED
Stopień ochrony	IP40
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L