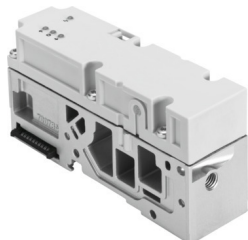


Czujnik ciśnienia VMPA-FB-PS-P1

Numer produktu: 541087

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Certyfikacja	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 dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Wielkość pomiarowa	Ciśnienie względne
Metoda pomiaru	Piezorezystancyjny czujnik ciśnienia z wyświetlaczem
Zakres pomiaru ciśnienia	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Zakres pomiaru ciśnienia – wartość początkowa	0 MPa 0 bar 0 psi
Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia	1 MPa 10 bar 145 psi
Temperatura medium	-5 °C...50 °C
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Rozdzielczość ciśnieniowa	0.001 bar
Dokładność w ± % FS	2.5 % pełnej skali
Zakres napięcia roboczego DC	18 V...30 V
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 25%
Ochrona przed zmianą polaryzacji	dla napięcia roboczego
Przyłącze elektryczne	Przez płytę przyłączeniową
Pozycja montażu	dowolny
Przyłącze pneumatyczne	M7
Waga produktu	200 g
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy PA-GF
Rodzaj wskazania	LED

Cechy	Wartość
Wyświetlane jednostki	kPa mbar psi
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED
Zakres ustawiania wartości progowej	0 %...100 % 0 bar...10 bar
Zakres ustawiania histerezy	0 %...100 % 0 bar...10 bar
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L