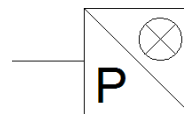
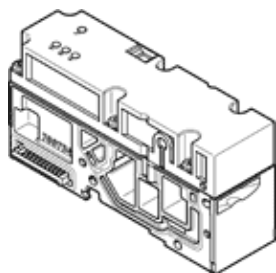


# Czujnik ciśnienia VMPA-FB-PS-P1

Numer części: 541087

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Dopuszczenie	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 z wskazaniem
Zakres pomiarowy ciśnienia	0 ... 1 MPa
Zakres pomiaru ciśnienia	0 ... 10 bar
Zakres pomiarowy ciśnienia	0 ... 145 psi
Zakres pomiaru ciśnienia, wartość początkowa (MPa)	0 MPa
Wartość początkowa zakresu pomiaru ciśnienia	0 bar
Zakres pomiaru ciśnienia, wartość początkowa (psi)	0 psi
Zakres pomiaru ciśnienia, wartość końcowa (MPa)	1 MPa
Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia	10 bar
Zakres pomiaru ciśnienia, wartość końcowa (psi)	145 psi
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Rozkład ciśnienia	0.001 bar
Dokładność FS	2.5 %FS
Zakres napięcia roboczego DC	18 ... 30 V
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 25 %
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla napięcia roboczego
Przyłącze elektryczne	Przez płytę przyłączeniową
Pozycja zabudowy	Dowolna
Przyłącza pneumatyczne	M7
Waga produktu	200 g
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy PA-GF
Typ wyświetlacza	LED
Jednostka(i), które można wyświetlać	kPa mbar psi
Wskaźnik stanu przełączania	LED
Zakres nastawy wartości progowej	0 ... 100 % 0 ... 10 bar
Regulacja histerezy	0 ... 100 %
Zakres nastawy histerezy [bar]	0 ... 10 bar
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L