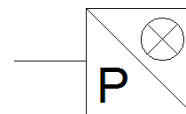
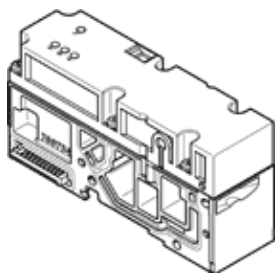


# Senzor de presiune VMPA-FB-PS-P1

Cod: 541087

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Aprobare	c UL us - Recognized (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Indicatie material	conform RoHS
Unitate de masurare	Presiune relativa
Metode de masurare	Senzor de presiune piezorezistiv cu afisaj
Domeniul de masurare a presiunii	0 ... 1 MPa 0 ... 10 bar 0 ... 145 psi
Valoarea de start a domeniului de masurare a presiunii (Mpa)	0 MPa
Gama de masurare presiune, valoare initiala	0 bar
Valoarea de start a domeniului de masurare a presiunii (psi)	0 psi
Valoarea de final a domeniului de masurare a presiunii (Mpa)	1 MPa
Gama de masurare presiune, valoare finala	10 bar
Valoarea de final a domeniului de masurare a presiunii (psi)	145 psi
Temperatura medie	-5 ... 50 °C
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Rezolutie tiparire	0,001 bar
Precizia FS	2,5 %FS
Domeniul tensiunilor de operare DC	18 ... 30 V
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Oscilatii admisibile ale tensiunii	+/- 25 %
protectie contra inversarii polaritatii	pentru tensiune de operare
Conectare electrica	prin placa de conectare
pozitie instalare	Oricare
Conexiune pneumatica	M7
Greutate produs	200 g
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune PA-GF
Tip afisaj	LED
Unitate (unitati) care pot fi afisate	kPa mbar psi
Afisarea starii de comutare	LED
Domeniu de stabilire a valorilor-prag	0 ... 100 % 0 ... 10 bar
Gama setare histerezis	0 ... 100 %
Domeniu de reglare histerezis [bar]	0 ... 10 bar
Tip de protectie	IP65
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L