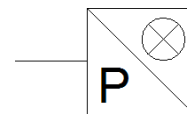
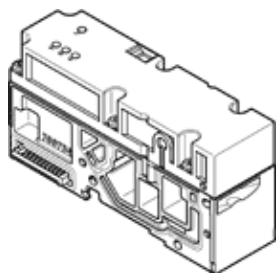


nyomásérzékelő VMPA-FB-PS-P1

Cikkszám: 541087

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Mért érték	Relatív nyomás
Mérési eljárás	Piezorezisztív nyomásérzékelő mutatóval
Pressure measurement range	0 ... 1 MPa
Nyomásmérési tartomány	0 ... 10 bar
Pressure measurement range	0 ... 145 psi
Pressure measuring range start value (MPa)	0 MPa
Nyomás méréstartomány kezdeti érték	0 bar
Pressure measuring range start value (psi)	0 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	1 MPa
Nyomás méréstartomány végérték	10 bar
Pressure measuring range end value (psi)	145 psi
Közeg hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Nyomás felbontás	0.001 bar
Pontosság, FS	2.5 %FS
Üzemi feszültségtartomány DC	18 ... 30 V
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 25 %
Polaritás felcserélése elleni védelem	üzemi feszültséghez
Elektromos csatlakozás	csatlakozólapon keresztül
Beépítési helyzet	tetszőleges
Pneumatikus csatlakozás	M7
Gyártmány súlya	200 g
Material housing	Alumínium présöntvény PA-GF
Kijelző típusa	LED
Ábrázolható egység(ek)	kPa mbar psi
Kapcsolási állapot jelző	LED
Küszöbérték beállítási tartomány	0 ... 100 %
A küszöbérték beállítási tartománya	0 ... 10 bar
Hiszterézis beállítási tartomány	0 ... 100 %
Hiszterézis beállítási tartománya [bar]	0 ... 10 bar
Védettség	IP65
KBK korrózióállósági osztály	1 - csekély korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L