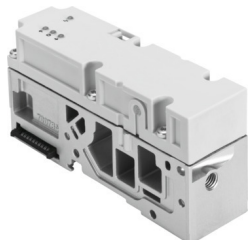


Tlačni senzor VMPA-FB-PS-P1

Številka dela: 541087

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Merilna veličina	relativni tlak
Metoda merjenja	piezoresistivni tlačni senzor s prikazovalnikom
Območje merjenja tlaka	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Območje merjenja tlaka, začetna vrednost	0 MPa 0 bar 0 psi
Končna vrednost območja merjenja tlaka	1 MPa 10 bar 145 psi
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Ločljivost, tlak	0.001 bar
Natančnost v ± % FS	2.5 %FS
Območje delovne napetosti DC	18 V...30 V
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 25 %
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za delovno napetost
Električni priključek	prek priključne plošče
Položaj vgradnje	poljubno
Pnevmatični priključek	M7
Teža izdelka	200 g
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina PA-GF
Način prikazovanja	LED

Značilnost	Vrednost
Prikazljiva(-i/-e) enota(-i/-e)	kPa mbar psi
Prikaz preklopnega stanja	LED
Območje nastavljanja pragovnih vrednosti	0 %...100 % 0 bar...10 bar
Območje nastavljanja histereze	0 %...100 % 0 bar...10 bar
Stopnja zaščite	IP65
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L