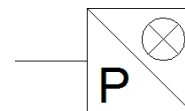
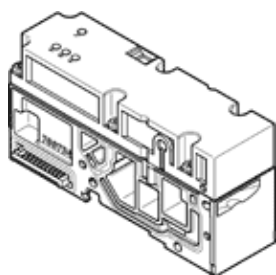


sensores di pressione

VMPA-FB-PS-3/5

Codice prodotto: 541086

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Valore di misura	Pressione relativa
Procedimento di misurazione	Sensore di pressione piezoresistivo con indicatore
Campo di misurazione pressione	0 ... 1 MPa
Intervallo di misurazione della pressione	0 ... 10 bar
Campo di misurazione pressione	0 ... 145 psi
Intervallo di misurazione della pressione valore iniziale (MPa)	0 MPa
Valore iniziale intervallo di misurazione della pressione	0 bar
Intervallo di misurazione della pressione valore iniziale (psi)	0 psi
Intervallo di misurazione della pressione valore finale (MPa)	1 MPa
Valore finale intervallo di misurazione della pressione	10 bar
Intervallo di misurazione della pressione valore finale (psi)	145 psi
Temperatura del fluido	-5 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Risoluzione pressione	0,001 bar
Precisione FS	2,5 %FS
Intervallo tensione d'esercizio CC	18 ... 30 V
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 25 %
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tensione di esercizio
Connessione elettrica	Con sottobase
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Attacco pneumatico	Sottobase
Peso	200 g
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso PA-GF
Tipo display	LED
Unità rappresentabile(i)	kPa mbar psi
Indicatore stato di commutazione	LED
Intervallo di regolazione valori di soglia	0 ... 100 % 0 ... 10 bar
Intervallo di regolazione isteresi	0 ... 100 %
Intervallo di regolazione isteresi [bar]	0 ... 10 bar
Grado di protezione	IP65
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L