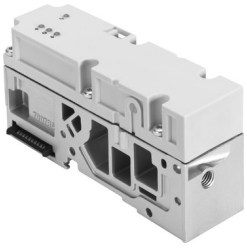
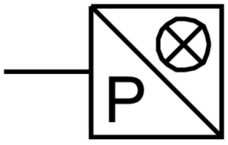
Senzor presiune VMPA-FB-PS-P1

Numar piesa: 541087





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Nota privind materialele	Conform RoHS
Variabila masurata	Presiune relativa
Metoda de masurare	Senzor de presiune piezorezistent cu afisaj
Domeniu de masurare a presiunii	0 MPa...1 MPa
Domeniul de masurare a presiunii	0 bar...10 bar 0 000032...145 000032
Valoare initiala a domeniului de masurare a presiunii	0 MPa 0 bar
Valoarea initiala a domeniului de masurare a presiunii	0 000032
Valoarea finala a domeniului de masurare a presiunii	1 MPa 10 bar 145 000032
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Rezolutie imprimare	0.001 bar
Precizia in ± % FS	2.5 YUQ
Domeniu de tensiune de lucru CC	18 V...30 V
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 25 %
Protectie la polaritate inversa	pentru tensiunea de operare
Conector electric	prin placa de racordare
Pozitie de instalare	orice
Conexiune pneumatica	M7
Greutate produs	200 g
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune PA-GF
Tip de afisaj	LED

Caracteristica	Valoare
Unitati reprezentabile	kPa mbar psi
Afisajul starii de comutare	LED
Domeniu de reglare valori de prag	0 %...100 % 0 bar...10 bar
Interval de reglare a histerezisului	0 %...100 % 0 bar...10 bar
Tip de protectie	IP65
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L