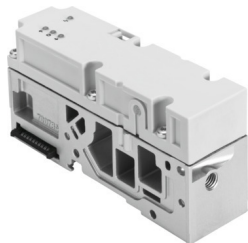


Senzor pritiska VMPA-FB-PS-P1

Broj dela: 541087

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Merna veličina	Relativni pritisak
Postupak merenja	Piezo senzor pritiska sa prikazom
Opseg merena pritiska	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Početna vrednost opsega merenja	0 MPa 0 bar 0 psi
Krajnja vrednost opsega merenja pritiska	1 MPa 10 bar 145 psi
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Rezolucija štampe	0.001 bar
Preciznost u ± % FS	2.5 %FS
Opseg radnog pritiska DC	18 V...30 V
Nominalni radni napon DC	24 V
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 25 %
Zaštita od zamene polova	za radni napon
Električni priključak	preko priključne ploče
Ugradni položaj	Proizvoljan
Pneumatski priključak	M7
Težina proizvoda	200 g
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom PA-GF
Vrsta prikaza	LED

Karakteristika	Vrednost
Jedinica(a) sa prikazom	kPa mbar psi
Prikaz uklopnog stanja	LED
Opseg podešavanja graničnih vrednosti	0 %...100 % 0 bar...10 bar
Opseg podešavanja histreze	0 %...100 % 0 bar...10 bar
Vrsta zaštite	IP65
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L