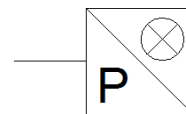
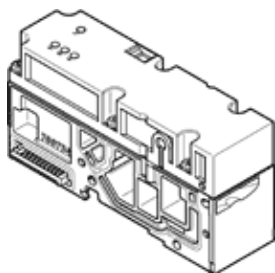


# Senzor tlaka

## VMPA-FB-PS-1

Broj artikla: 541085

FESTO



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Mjerna veličina	Relativni tlak
Postupak mjerenja	Piezootporni tlačni senzor s indikacijom
Pressure measurement range	0 ... 1 MPa
Mjerno područje tlaka	0 ... 10 bar
Pressure measurement range	0 ... 145 psi
Pressure measuring range start value (MPa)	0 MPa
Mjerno područje tlaka, početna vrijednost	0 bar
Pressure measuring range start value (psi)	0 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	1 MPa
Mjerno područje tlaka, krajnja vrijednost	10 bar
Pressure measuring range end value (psi)	145 psi
Temperatura medija	-5 ... 50 °C
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Razlaganje tlaka	0,001 bar
Točnost FS	2,5 %FS
Područje pogonskog napona DC	18 ... 30 V
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 25 %
Zaštita od zamjene polova	za pogonski napon
Električni priključak	preko bloka podnožja
Položaj ugradnje	proizvoljno
Pneumatski priključak	Priključna ploča
Težina proizvoda	200 g
Material housing	Aluminijski tlačni lijev PA-GF
Vrsta pokaza	LED
Predočiva(e) jedinica(e)	kPa mbar psi
Indikacija stanja sklapanja	LED
Područje namještanja, vrijednosti praga	0 ... 100 % 0 ... 10 bar
Područje namještanja histereze	0 ... 100 %
Područje namještanja histereze [bara]	0 ... 10 bar
Mehanička zaštita	IP65
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L