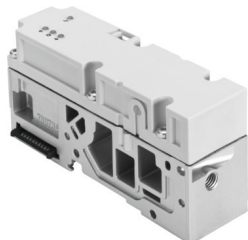


Tlakový snímač VMPA-FB-PS-P1

Číslo dielu: 541087

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Merané hodnoty	Relatívny tlak
Metóda merania	Piezorezistívny snímač tlaku s displejom
Rozsah merania tlaku	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Rozsah merania tlaku, počiatočná hodnota	0 MPa 0 bar 0 psi
Konečná hodnota rozsahu merania tlaku	1 MPa 10 bar
Rozsahu merania tlaku, konečná hodnota	145 psi
Teplota média	-5 °C...50 °C
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Rozlíšenie, tlak	0.001 bar
Presnosť v ± % FS	2.5 %FS
Rozsah prevádzkového napätia DC	18 V...30 V
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Prípustné výkyvy napätia	+/- 25 %
Ochrana proti prepólovaniu	pre prevádzkové napätie
Elektrický prípoj	cez pripojovaciu dosku
Montážna poloha	ľubovoľná
Pneumatický prípoj	M7
Hmotnosť výrobku	200 g
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok PA-GF
Typ indikácie	LED

Charakteristický znak	Hodnota
Zobraziteľná jednotka(y)	kPa mbar psi
Indikácia spínacieho stavu	LED
Nastavovací rozsah prahových hodnôt	0 s...100 s 0 bar...10 bar
Rozsah nastavenia hysterézy	0 s...100 s 0 bar...10 bar
Druh krytia	IP65
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L