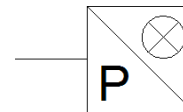
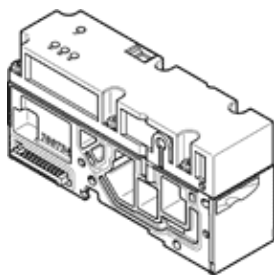


Tlakový snímač VMPA-FB-PS-P1

číslo dielca: 541087

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
meraná veličina	relatívny tlak
metóda merania	Piezorezistívny tlakový senzor s ukazovateľom
Rozsah merania tlaku	0 ... 1 MPa
Oblasť merania tlaku	0 ... 10 bar
Rozsah merania tlaku	0 ... 145 psi
Počiatočná hodnota rozsahu merania tlaku (MPa)	0 MPa
začiatočná hodnota tlakového meracieho rozsahu	0 bar
Počiatočná hodnota rozsahu merania tlaku (psi)	0 psi
Koncová hodnota rozsahu merania tlaku (MPa)	1 MPa
koncová hodnota tlakového meracieho rozsahu	10 bar
Koncová hodnota rozsahu merania tlaku (psi)	145 psi
Teplota média	-5 ... 50 °C
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Rozlíšenie tlaku	0,001 bar
presnosť FS	2,5 %FS
Rozsah pracovného napätia DC	18 ... 30 V
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Dovolená odchýlka napätia	+/- 25 %
Ochrana proti prepólovaniu	pre pracovné napätie
Elektrická prípojka	cez pripojovaciu dosku
montážna poloha	ľubovoľný
Pneumatická prípojka	M7
Hmotnosť výrobku	200 g
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok PA-GF
Typ zobrazenia	LED
Zobraziteľná jednotka (y)	kPa mbar psi
Ukazovateľ prevádzkového stavu	LED
Nastaviteľný rozsah prahovej hodnoty	0 ... 100 % 0 ... 10 bar
Rozsah nastavenia hysterézie	0 ... 100 %
Nastaviteľný rozsah hysterézie [bar]	0 ... 10 bar
Spôsob ochrany	IP65
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L