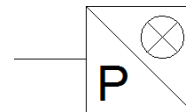
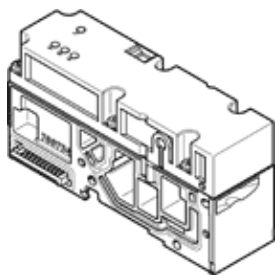


# Spiediena devējs VMPA-FB-PS-P1

Daļas numurs: 541087

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Autorizācija	c UL us - Recognized (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Izmērītais mainīgais lielums	Relatīvais spiediens
Mērīšanas metode	Pjezorezistīvais spiediena devējs ar displeju
Pressure measurement range	0 ... 1 MPa
Spiediena mērīšanas diapazons	0 ... 10 bar
Pressure measurement range	0 ... 145 psi
Pressure measuring range start value (MPa)	0 MPa
Spiediena mērīšanas diapazons, sākuma vērtība	0 bar
Pressure measuring range start value (psi)	0 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	1 MPa
Spiediena mērīšanas diapazons, beigu vērtība	10 bar
Pressure measuring range end value (psi)	145 psi
Vidējā temperatūra	-5 ... 50 °C
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 50 °C
Izšķirošais spiediens	0,001 bar
Precizitāte, FS	2,5 %FS
Darbības sprieguma diapazons DC	18 ... 30 V
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
Pieļaujamās sprieguma svārstības	+/- 25 %
Polaritātes aizsargāts	priekš darba sprieguma
Elektriskais savienojums	caur kolektora bloku
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Pneimatiskais savienojums	M7
Produkta svars	200 g
Korpusa materiāls	Alumīnija spiedienlējums PA-GF
Attēlošana	LED
Elements(i) kurus var attēlot	kPa mbar psi
Darbības statusa displejs	LED
Sākumpunkta uzstādīšanas diapazons	0 ... 100 % 0 ... 10 bar
Histerēzes iestatīšanas diapazons	0 ... 100 %
Histerēzes regulēšanas diapazons [bāri]	0 ... 10 bar
Aizsardzības klase	IP65
Korozijas noturības klasifikācija CRC	1 - Zema korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L