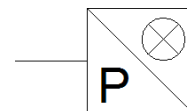
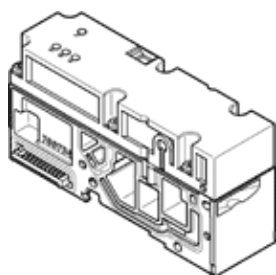


Slėgio jutiklis VMPA-FB-PS-1

Gaminio numeris: 541085

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Leidimas	c UL us - Recognized (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Informacija	atitinka RoHS
Matuotas kintamasis	Santykinis slėgis
Matavimo metodas	Pjezorezistyviniis slėgio jutiklis su atvaizdavimu
Pressure measurement range	0 ... 1 MPa
Slėgio matavimo diapazonas	0 ... 10 bar
Pressure measurement range	0 ... 145 psi
Pressure measuring range start value (MPa)	0 MPa
Slėgio matavimo riba, pradinė reikšmė	0 bar
Pressure measuring range start value (psi)	0 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	1 MPa
Slėgio matavimo riba, galinė reikšmė	10 bar
Pressure measuring range end value (psi)	145 psi
Terpės temperatūra	-5 ... 50 °C
Aplinkos temperatūra	-5 ... 50 °C
Slėgio atskaita	0,001 bar
Tikslumas, FS	2,5 %FS
Nominalus DC įtampos lygis	18 ... 30 V
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	24 V
Leistini įtampos svyravimai	+/- 25 %
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	darbinei įtampai
Elektrinis pajungimas	per kontaktine plokštę
Montavimo pozicija	Bet koks
Pneumatinis pajungimas	Pajungimo padas
Produkto svoris	200 g
Material housing	Padengtas aliuminiu PA-GF
Displėjaus tipas	LED
Rodytinių vienetų skaičius	kPa mbar psi
Darbo režimo displėjus	LED
Slenksčio reikšmės nustatymo diapazonas	0 ... 100 %
Slenksčio nustatymo diapazonas	0 ... 10 bar
Nustatytos histerezės ribos	0 ... 100 %
Histerezės reguliavimo diapazonas (bar)	0 ... 10 bar
Apsaugos klasė	IP65
Atsparumo korozijai klasė CRC	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L