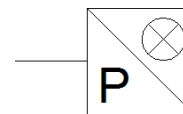
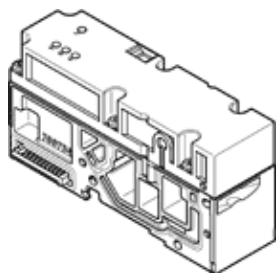


# druksensor VMPA-FB-PS-3/5

Artikelnummer: 541086

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Meetgrootte	Relatieve druk
Meetmethode	piëzoresistente druksensor met display
Drukmeetbereik	0 ... 1 MPa 0 ... 10 bar 0 ... 145 psi
Drukmeetbereik startwaarde (MPa)	0 MPa
Drukmeetbereik beginwaarde	0 bar
Drukmeetbereik startwaarde (psi)	0 psi
Drukmeetbereik eindwaarde (MPa)	1 MPa
Drukmeetbereik eindwaarde	10 bar
Drukmeetbereik eindwaarde (psi)	145 psi
Mediumtemperatuur	-5 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Resolutiedruk	0,001 bar
Nauwkeurigheid FS	2,5 %FS
Bedrijfsspanningsbereik DC	18 ... 30 V
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 25 %
Polariteitsbescherming	voor bedrijfsspanning
Elektrische aansluiting	via aansluitplaat
Inbouwpositie	willekeurig
Pneumatische aansluiting	Aansluitplaat
Productgewicht	200 g
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium PA-GF
Type display	LED
Weer te geven eenheden	kPa mbar psi
Schakelstatusweergave	LED
Instelbereik drempelwaarde	0 ... 100 % 0 ... 10 bar
Instelbereik hysteresis	0 ... 100 %
Instelbereik hysteresis [bar]	0 ... 10 bar
Beschermingsgraad	IP65
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L