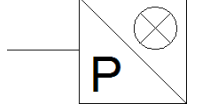
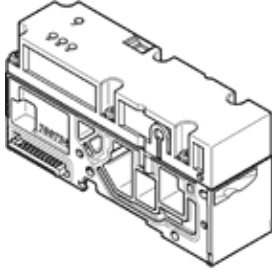


Basınç sensörü VMPA-FB-PS-3/5

Ürün numarası: 541086

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Müsaade edilebilirlik	c UL us - Recognized (OL)
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Ölçme değeri	Relatif basınç
Ölçme metodu	Göstergei piezorezistif basınç sensörü
Basınç ölçüm aralığı	0 ... 1 MPa
Basınç ölçme aralığı	0 ... 10 bar
Basınç ölçüm aralığı	0 ... 145 psi
Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri (MPa)	0 MPa
Basınç ölçüm aralığı, ilk değer	0 bar
Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri (psi)	0 psi
Basınç ölçüm aralığı son değeri (MPa)	1 MPa
Basınç ölçüm aralığı, son değer	10 bar
Basınç ölçüm aralığı son değeri (psi)	145 psi
Kullanım havası sıcaklığı	-5 ... 50 °C
Çevre sıcaklığı	-5 ... 50 °C
Çözünürlük basıncı	0,001 bar
Doğruluk derecesi, FS	2,5 %FS
Çalışma gerilimi aralığı DC	18 ... 30 V
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Müsaade edilir gerilim salınımı	+/- 25 %
Kutup korumalı	çalışma gerilimi için
Elektriksel bağlantı	manifold bloğu ile
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Pnömatik bağlantı	Bağlantı pleyti
Ürün ağırlığı	200 g
Malzeme, muhafaza	Alüminyum pres döküm PA-GF
Gösterge tipi	LED
Görüntülenebilen birim(ler)	kPa mbar psi
Anahtarlama durum göstergesi	LED
Anahtarlama ayarlama aralığı	0 ... 100 % 0 ... 10 bar
Histeresis ayar aralığı	0 ... 100 %
Histeresis ayarlama aralığı [bar]	0 ... 10 bar
Koruma sınıfı	IP65
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	1 - Düşük paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L