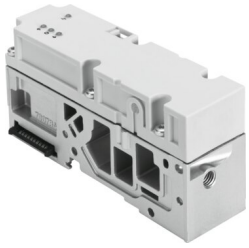
Basınç sensörü
VMPA-FB-PS-P1

Ürün numarası: 541087





Veri sayfası

Özellik	Değer
Ruhsat	c UL us - Tanınan (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Ölçme büyüklüğü	Bağıl basınç
Ölçüm metodu	Göstergeli piezodirençli basınç sensörü
Basınç ölçüm aralığı	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri	0 MPa 0 bar 0 psi
Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri	1 MPa 10 bar 145 psi
Akışkan sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Ortam sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Çözünürlük basınç	0.001 bar
Doğruluk ±% FS	2.5 %FS
Çalışma gerilimi aralığı DC	18 V...30 V
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	+/- %25
Ters polarite koruması	çalışma voltajı için
Elektrik bağlantısı	bağlantı plakası üzerinden
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Pnömatik bağlantı	M7
Ürün ağırlığı	200 g
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm PA-GF
Gösterge türü	LED
Görüntülenebilir birim(ler)	kPa mbar

Özellik	Değer
	psi
Anahtarlama durumu göstergesi	LED
Eşik değerlerinin ayar aralığı	0 %...100 %
Eşik değerlerin ayar aralığı	0 bar...10 bar
Histerezis ayar aralığı	0 %...100 % 0 bar...10 bar
Koruma türü	IP65
Korozyon direnci sınıfı KBK	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L