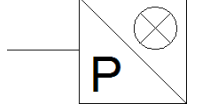
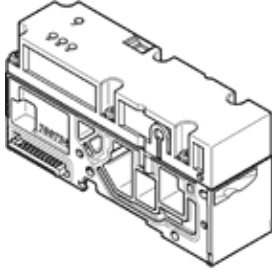


Basınç sensörü VMPA-FB-PS-P1

Ürün numarası: 541087

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 | M7 |
| 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 |