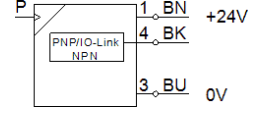
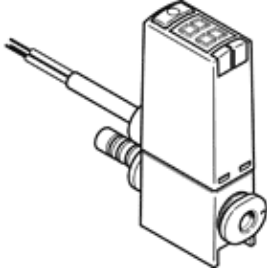


Basınç sensörü SPAE-V1R-Q4-PNLK-2.5K

Ürün numarası: 8001443

FESTO



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Müsaade edilebilirlik | RCM Mark 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 |
| Sertifika yayınlayan bölüm | UL E322346 |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |
| Ölçme değeri | Relatif basınç |
| Ölçme metodu | Göstergei piezorezistif basınç sensörü |
| 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) | -0,1 MPa |
| Basınç ölçüm aralığı, son değer | -1 bar |
| Basınç ölçüm aralığı son değeri (psi) | -14,5 psi |
| Aşırı yük basıncı | 0,5 MPa 5 bar |
| Aşırı yük basıncı (psi) | 72,5 psi |
| Kullanım havası | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4] |
| Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama | Yağlamalı operasyon mümkün |
| Kullanım havası sıcaklığı | 0 ... 50 °C |
| Çevre sıcaklığı | 0 ... 50 °C |
| Analog/dijital dönüştürücü çözünürlüğü | 10 Bit |
| Doğruluk derecesi, FS | 1,5 %FS |
| ± %FS cinsinden tekraralama hassasiyeti | 0,3 %FS |
| ± %FS/K cinsinden sıcaklık katsayısı | 0,05 %FS/K |
| Anahtarlama çıkışı | PNP/NPN, anahtarlabilir |
| Anahtarlama fonksiyonu | Serbestçe programlanabilir |
| Anahtarlama elemanı fonksiyonu | Normalde kapalı kontakt Normalde açık kontakt Anahtarlabilir |
| Anahtarlama süresi | 1 ms |
| Kapama süresi | 1 ms |
| Max. Çıkış akımı | 100 mA |
| Gösterge aralığı, düşük limit | 0 %FS |
| Gösterge aralığı, üst sınır | 99 %FS |
| Kısa devre korumalı | evet |
| Protokol | IO-Link |
| IO-Link, protokol | Device V 1.1 |
| IO-Link, profil | Smart sensor profile |
| IO-Link, fonksiyon sınıfları | İkili Veri Kanalları (BDC) İşlem Verisi Değişkeni (PDV) Tanımlama diyagnostik Teach channel |

| Özellik | Değer |
|---|---|
| IO-Link, haberleşme modu | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link, SIO mod desteği | evet |
| IO-Link, port tipi | A |
| IO-Link, proses data genişliği OUT | 0 Byte |
| IO-Link, proses data genişliği IN | 2 Byte |
| IO-Link, proses verisi içeriği IN | 14 bit PDV (basınç okuma değeri) 2 bit BDC (basınç izleme) |
| IO-Link, minimum çevrim süresi | 3 ms |
| IO-Link, veri hafızası gerekir | 0,5 Kilobyte |
| Çalışma gerilimi aralığı DC | 18 ... 30 V |
| Kutup korumalı | bütün elektriksel bağlantılar için |
| Elektriksel bağlantı | 3-damarlı Kablo Açık uç |
| Kablo uzunluğu | 2,5 m |
| Bağlantı şekli | Aksesuarlı |
| Montaj pozisyonu | istenildiği gibi |
| Pnömatik bağlantı | QS-4 |
| Ürün ağırlığı | 40 g |
| Malzeme, muhafaza | PA-kuvvetlendirilmiş |
| Malzeme, sızdırmazlık halkası | FPM NBR |
| Gösterge tipi | LED gösterge 2-dijit |
| Görüntülenebilen birim(ler) | %FS |
| Anahtarlama durum göstergesi | Sarı LED |
| Ayarlama seçenekleri | IO-Link Teach-In Gösterge ve butonlar ile |
| Değişikliğe karşı koruma | PIN-Code |
| Anahtarlama ayarlama aralığı | 1 ... 98 % |
| Koruma sınıfı | IP40 |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 2 - Ortalama paslanma |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364-B2-L |
| Temizlik seviyesi | ISO sınıfı 4 |