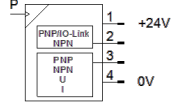
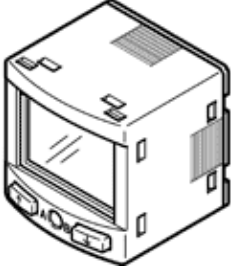


Basınç sensörü

SPAN-P10R-G18F-PNLK-PNVBA-L1

Ürün numarası: 8134897

FESTO



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Müsaade edilebilirlik | RCM Mark c UL us - Listed (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 | 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) | 1 MPa |
| Basınç ölçüm aralığı, son değer | 10 bar |
| Basınç ölçüm aralığı son değeri (psi) | 145 psi |
| Aşırı yük aralığı | 15 bar |
| Aşırı yük basıncı | 1,5 MPa 15 bar |
| Aşırı yük basıncı (psi) | 217,5 psi |
| Kullanım havası | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4] Asal gazlar |
| Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama | Yağlamalı operasyon mümkün |
| Kullanım havası sıcaklığı | 0 ... 50 °C |
| Çevre sıcaklığı | 0 ... 50 °C |
| Doğruluk derecesi, FS | 1,5 %FS |
| ± %FS cinsinden tekrarlamaya hassasiyeti | 0,3 %FS |
| ± %FS/K cinsinden sıcaklık katsayısı | 0,05 %FS/K |
| Anahtarlama çıkışı | 2 x PNP veya 2 x NPN anahtarlanabilir |
| Anahtarlama fonksiyonu | Pencere-Komperatör Eşik değerli komparatör Otomatik fark izleme |
| Anahtarlama elemanı fonksiyonu | N/K veya N/A kontak, anahtarlanabilir |
| Max. Çıkış akımı | 100 mA |
| Analog çıkış | 0 - 10 V 4 - 20 mA 1 - 5 V |
| Maks. yük direnci, akım çıkışı | 500 Ohm |
| Maks. yük direnci, gerilim çıkışı | 20 kOhm |
| 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 |

| Özellik | Değer |
|--|--|
| | diyagnostik Teach channel |
| 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 | 15 ... 30 V |
| Kutup korumalı | bütün elektriksel bağlantılar için |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi | Erkek soket |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi | Bağlantı şeması L1) |
| Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı | 4 |
| Bağlantı şekli | Ön panel montajı dişli Duvar/Yüzey tutuculu |
| Montaj pozisyonu | istenildiği gibi |
| Pnömatik bağlantı | Dişi dış G1/8 |
| Ürün ağırlığı | 34 g |
| Malzeme, muhafaza | PA-kuvvetlendirilmiş |
| Ortamla temas eden malzemeler | FPM Yüksek alışımlı paslanmaz çelik |
| Gösterge tipi | aydınlatmalı LCD |
| Görüntülenebilen birim(ler) | MPa bar inchH2O inchHg kPa kgf/cm ² mbar mmHg psi |
| Ayarlama seçenekleri | IO-Link Teach-In Gösterge ve butonlar ile |
| Değişikliğe karşı koruma | IO-Link PIN-Code |
| Anahtarlama ayarlama aralığı | 0 ... 100 % |
| Histeresis ayar aralığı | 0 ... 90 % |
| Koruma sınıfı | IP40 |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 2 - Ortalama paslanma |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |
| CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması | F1a |
| Temizlik seviyesi | ISO sınıfı 4 |