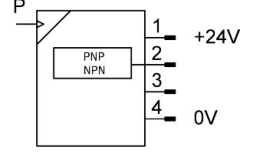


Basınç sensörü SPAN-B-B11R-G18FPM-PN-L1+2.5S

Ürün numarası: 8114777

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---------------------------------------|--|
| Ruhsat | RCM işareti c UL us - Listelenmiş (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 | Piezodirençli basınç sensörü |
| Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri | -0.1 MPa -1 bar -14.5 psi |
| Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri | 1 MPa 10 bar 145 psi |
| Maks. aşırı yük basıncı | 15 bar |
| Aşırı yük basıncı | 1.5 MPa 15 bar 217.5 psi |
| İşletim ortamı | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava Soy gazlar |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not | Yağlı işletim mümkün |
| Akışkan sıcaklığı | 0 °C...50 °C |
| Ortam sıcaklığı | 0 °C...50 °C |
| Doğruluk ±% FS | 1.5 %FS |
| Tekrarlama hassasiyeti ± %FS | 0.3 %FS |
| Sıcaklık katsayısı ±%FS/K | 0.1 %FS/K |
| Anahtarlama çıkışı | PNP/NPN değiştirilebilir |
| Anahtarlama fonksiyonu | Pencere karşılaştırıcı Eşik değeri karşılaştırıcı |
| Anahtarlama elemanı işlevi | Değiştirilebilir normalde kapalı kontakt/normalde açık kontakt |
| Maks. çıkış akımı | 80 mA |
| Kısa devre dayanımı | evet |
| Çalışma gerilimi aralığı DC | 10.8 V...30 V |

| Özellik | Değer |
|--|---|
| Ters polarite koruması | tüm elektrik bağlantıları için |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü | Soket |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi | Bağlantı şeması L1J |
| Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı | 4 |
| Montaj türü | Ön panel montajı dış ile duvar/yüzey tutucu ile |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Pnömatik bağlantı | Dişi dış G1/8 |
| Ürün ağırlığı | 21 g |
| Gövde malzemesi | PA takviyeli |
| Ortamla temas eden malzemeler | FPM PA takviyeli |
| Gösterge türü | LCD ışık |
| Görüntülenebilir birim(ler) | MPa bar inHg kPa mmHg psi |
| Ayar seçenekleri | Öğretmek ekran ve butonlar aracılığıyla |
| Manipülasyon koruması | PIN kodu |
| Eşik değerlerinin ayar aralığı | 0 %...100 % |
| Histerezis ayar aralığı | 0 %...90 % |
| Koruma türü | IP40 |
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 2 - orta derece korozyona maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |
| Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk | Ürün, Festo'nun batarya üretiminde kullanım için dahili ürün tanımına karşılık gelir:Kütle oranı olarak %1'den fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz.İstisnalar, çeliklerdeki nikel, kimyasal olarak nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir. |
| Temiz oda sınıfı | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 4 |