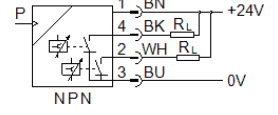


Basınç sensörü SPAW-P100R-G12M-2N-M12

Ürün numarası: 8022775

FESTO

Medya basınçlarını ölçmek için, 0 ve +100 bar basınç ölçüm aralığı,
pnömatik bağlantı erkek dış G1/2.



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 |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |
| Ölçme değeri | Relatif basınç |
| Ölçme metodu | İnce metal tabaka 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) | 10 MPa |
| Basınç ölçüm aralığı, son değer | 100 bar |
| Basınç ölçüm aralığı son değeri (psi) | 1.450 psi |
| Aşırı yük basıncı | 20 MPa 200 bar |
| Aşırı yük basıncı (psi) | 2.900 psi |
| Kullanım havası | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [-:-:-] Sıvı ortam Gaz ortam |
| Kullanım havası sıcaklığı | -20 ... 85 °C |
| Çevre sıcaklığı | 0 ... 80 °C |
| Doğruluk derecesi, FS | 1 %FS |
| ± %FS cinsinden tekraralama hassasiyeti | 0,15 %FS |
| Anahtarlama çıkışı | 2xNPN |
| Anahtarlama fonksiyonu | Serbestçe programlanabilir |
| Anahtarlama elemanı fonksiyonu | Anahtarlanabilir |
| Max. Çıkış akımı | 250 mA |
| Yükselme zamanı | 3 ms |
| Kısa devre korumalı | evet |
| Çalışma gerilimi aralığı DC | 15 ... 35 V |
| Kutup korumalı | çalışma gerilimi için |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi | Erkek soket |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi | M12x1, EN 61076-2-101'e uygun A-kodlu |
| Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı | 4 |
| Elektriksel bağlantı 1, montaj tipi | Vidalı kilit |
| Bağlantı şekli | erkek dışlı |
| Montaj pozisyonu | istenildiği gibi |
| Pnömatik bağlantı | Erkek dış G1/2 |
| Ürün ağırlığı | 230 g |
| Malzeme, muhafaza | ABS Yüksek alımlı paslanmaz çelik |

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Ortamla temas eden malzemeler | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik |
| Malzeme, sızdırmazlık halkası | NBR |
| Gösterge tipi | 4-konumlu alphanumeric LED gösterge |
| Görüntülenebilen birim(ler) | MPa bar kPa kg/cm ² psi |
| Anahtarlama durum göstergesi | Kırmızı LED |
| Ayarlama seçenekleri | Gösterge ve butonlar ile |
| Değişikliğe karşı koruma | PIN-Code |
| Anahtarlama ayarlama aralığı | 0,5 ... 100 % |
| Histeresis ayar aralığı | 0,5 ... 99,5 % |
| Koruma sınıfı | IP65 IP67 |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 4 - Çok yüksek paslanma |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364 Zon III |