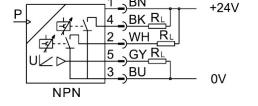


Basınç sensörü SPAW-P25R-G12M-2NV-M12

Ürün numarası: 8022845

FESTO



General operating condition

Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Sembol | 00995380 |
| Ruhsat | RCM Mark c UL us - Listelenmiş (OL) |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Ölçme büyüklüğü | Bağıl basınç |
| Ölçüm metodu | Metal ince film basınç sensörü |
| Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri | 0 MPa |
| Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri | 0 bar |
| Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri | 0 psi |
| Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri | 2.5 MPa |
| Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri | 25 bar |
| Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri | 362.5 psi |
| Aşırı yük basıncı | 5 MPa |
| Aşırı yük basıncı | 50 bar |
| Aşırı yük basıncı | 725 psi |
| İşletim ortamı | Sıvı akışkanlar Gaz akışkanlar |
| Akışkan sıcaklığı | -20 °C ... 85 °C |
| Ortam sıcaklığı | 0 °C ... 80 °C |
| Doğruluk ±% FS | 1 %FS |
| Tekrarlama hassasiyeti ± %FS | 0.15 %FS |
| Anahtarlama çıkışı | 2xNPN |
| Anahtarlama fonksiyonu | Serbestçe programlanabilir |
| Anahtarlama elemanı işlevi | değiştirilebilir |
| Maks. çıkış akımı | 250 mA |
| Analog çıkış | 0 - 10 V |
| Yükselme zamanı | 3 ms |
| Kısa devre dayanımı | Evet |
| Çalışma gerilimi aralığı DC | 15 V ... 35 V |
| Ters polarite koruması | çalışma voltajı için |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü | Soket |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi | M12x1, EN 61076-2-101'e göre A kodlu |
| Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı | 5 |

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Elektrik bağlantısı 1, montaj türü | Vidalı bağlama döndürülemez |
| Elektrik bağlantısı 1, uyumlu montaj tipi | Döndürülebilir vida kilidiyle uyumlu |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı şeması | 00995383 |
| Montaj türü | Erkek dış ile |
| Pnömatik bağlantı | Erkek dış G1/2 |
| Ürün ağırlığı | 230 g |
| Gövde malzemesi | ABS Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Ortamla temas eden malzemeler | Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Sızdırmazlık halkası malzemesi | NBR |
| Gösterge türü | 4 haneli alfanümerik LED gösterge |
| Görüntülenebilir birim(ler) | MPa bar kPa kg/cm ² psi |
| Anahtarlama durumu göstergesi | Kırmızı LED |
| Ayar seçenekleri | Ekran ve düğmeler |
| Manipülasyon koruması | PIN kodu |
| Eşik değerlerinin ayar aralığı | 0.5 % ... 100 % |
| Histerezis ayar aralığı | 0.5 % ... 99.5 % |
| Koruma türü | IP65 IP67 |
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 4 - oldukça yoğun korozyona maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364 Bölge III |