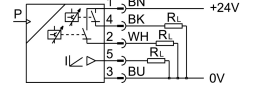


Basınç sensörü SPAW-P6R-G12M-2PA-M12

Ürün numarası: 8022788

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 MPa 0 Bar 0 000032 |
| Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri | 0.6 MPa 6 Bar 87 000032 |
| Aşırı yük basıncı | 1.2 MPa 12 Bar 174 000032 |
| İşletim ortamı | ISO 8573-1:2010 [-:--:] uyarınca basınçlı hava 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 | 2xPNP |
| Anahtarlama fonksiyonu | Serbestçe programlanabilir |
| Anahtarlama elemanı işlevi | değiştirilebilir |
| Maks. çıkış akımı | 250 mA |
| Analog çıkış | 4 - 20 mA |
| Yükselme zamanı | 3 ms |
| Kısa devre dayanımı | evet |
| Çalışma gerilimi aralığı DC | 15 V...35 V |
| Ters polarite koruması | çalışma voltajı için |

| Özellik | Değer |
|---|--|
| 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 |
| Elektrik bağlantısı 1, montaj türü | Vida kilidi |
| Montaj türü | Erkek diş ile |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Pnömatik bağlantı | Erkek diş G1/2 |
| Ürün ağırlığı | 230 Gram |
| Gövde malzemesi | ABS yüksek alaşımli paslanmaz çelik |
| Ortamla temas eden malzemeler | yüksek alaşımli 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 butonlar aracılığıyla |
| 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 Zone III |