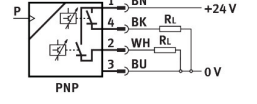


Basınç sensörü SDE3-V1Z-H-HQ4-2P-M8

Ürün numarası: 540200

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Ruhsat | RCM işareti c UL us - Tanınan (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 | Fark basınç |
| Ölçüm metodu | Göstergeli piezodirençli basınç sensörü |
| Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri | -0.1 MPa -1 bar -14.5 psi |
| İşletim ortamı | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not | Yağlı işletim mümkün |
| Akışkan sıcaklığı | 0 °C...50 °C |
| Ortam sıcaklığı | 0 °C...50 °C |
| Doğruluk ±% FS | 2 %FS |
| Anahtarlama çıkışı | 2xPNP |
| Anahtarlama fonksiyonu | Serbestçe programlanabilir |
| Anahtarlama elemanı işlevi | değiştirilebilir |
| Tekrarlanabilirlik anahtarlama değeri | 0.3 % |
| Maks. çıkış akımı | 100 mA |
| Kısa devre dayanımı | saat ayarı |
| Çalışma gerilimi aralığı DC | 15 V...30 V |
| Ters polarite koruması | tüm elektrik bağlantıları için |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü | Soket |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi | M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu |
| Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı | 4 |
| Elektrik bağlantısı 1, montaj türü | Vida kilidi |
| Montaj türü | geçiş deliği ile şapka raylı |

| Özellik | Değer |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Pnömatik bağlantı | QS-4 |
| Ürün ağırlığı | 37 g |
| Gövde malzemesi | PA takviyeli PC |
| Gösterge türü | LCD ışık |
| Anahtarlama durumu göstergesi | Sarı LED |
| Ayar seçenekleri | Öğretmek |
| Manipülasyon koruması | PIN kodu |
| Eşik değerlerinin ayar aralığı | 0 %...100 % |
| Histerezis ayar aralığı | 0 %...90 % |
| Koruma türü | IP65 |
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 2 - orta derece korozyona maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temiz oda sınıfı | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 4 |