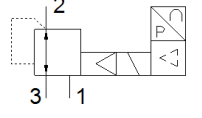


Oransal basınç regülatörü VPPE-3-1-1/8-10-005-E1-F1A

Ürün numarası: 8156422

FESTO



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|--|--|
| Nominal genişlik, basınçlandırma | 5 mm |
| Nominal genişlik, egzost | 2,5 mm |
| Versiyonlar | Li-ion batarya üretimi yapan tesisler için önerilir |
| Tetikleme şekli | elektriksel |
| Sızdırmazlık prensibi | yumuşak |
| Montaj pozisyonu | istenildiği gibi Tercihen dikine |
| Tasarım yapısı | Ön kumandalı membran regülatör |
| Kısa devre korumalı | bütün elektriksel bağlantılar için |
| Emniyet açıklamaları | VPPE güvenlik pozisyonu: Güç besleme kablosu kesilirse, çıkış basıncı regülesiz olarak sürdürülür. |
| Kutup korumalı | bütün elektriksel bağlantılar için |
| Geriye dönme şekli | mekanik yay |
| Kumanda şekli | Pilotlu |
| Valf fonksiyonu | 3-yollu oransal basınç regülatörü |
| Gösterge tipi | LED gösterge 3 haneli |
| Basınç regülasyon aralığı MPa | 0,01 ... 1 MPa |
| Basınç ayar aralığı | 0,1 ... 10 bar |
| Giriş basıncı | 6 ... 11 bar |
| Besleme basıncı 1 MPa | 0,6 ... 1,1 MPa |
| Maks. basınç histerezi (MPa) | 0,005 MPa |
| Max. Basınç histeresis değeri | 0,05 bar |
| Maks. basınç histerezi | 0,725 psi |
| Standart nominal debi | 1.250 l/min |
| Çalışma gerilimi aralığı DC | 21,6 ... 26,4 V |
| Maksimum akım sarfiyatı | 160 mA |
| Anahtarlama zamanı | 100 % |
| Maksimum elektrik güç tüketimi | 4,2 W |
| Geriye kalan dalgalanma | 10 % |
| Anahtarlama çıkışı | PNP |
| Sinyal aralığı, analog çıkış | 1 - 5 V |
| Sinyal aralığı, analog giriş | 0 - 5 V |
| Kullanım havası | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4] Asal gazlar |
| Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama | Yağlamalı operasyon mümkün değil |
| Müsaade edilebilirlik | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| KC işareti | KC-EMV |
| 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 |
| Sertifika yayınlayan bölüm | UL E322346 |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 2 - Ortalama paslanma |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364-B2-L |

| Özellik | Değer |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması | F1a |
| Temizlik seviyesi | ISO sınıfı 4 |
| Kullanım havası sıcaklığı | 10 ... 50 °C |
| Koruma sınıfı | IP65 |
| Çevre sıcaklığı | 0 ... 60 °C |
| Ürün ağırlığı | 390 g |
| Doğrusallık | 1 %FS |
| Histerez | 0,5 %FS |
| Tekrarlanabilirlik | 0,5 %FS |
| Toplam hassasiyet | 1,25 %FS |
| Sıcaklık katsayısı | 0,04 %/K |
| Elektriksel bağlantı | 5-pinli M12 Erkek soket |
| Bağlantı şekli | geçiş delikli |
| Pnömatik bağlantı 1 | G1/8 |
| Pnömatik bağlantı 2 | G1/8 |
| Pnömatik bağlantı 3 | G1/8 |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |
| Malzeme, muhafaza | Alüminyum, toz kaplı |