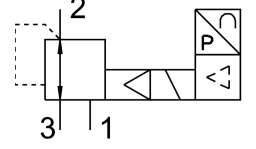


Basınç Oransal Regülatör VPPE-3-1-1/8-6-005-E1-F1A

Ürün numarası: 8156421

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|------------------------------|--|
| Hava verme nominal genişlik | 5 mm |
| Hava tahliye nominal açıklık | 2.5 mm |
| Varyantlar | Ana bileşen olarak bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmamalıdır. İstisnalar, çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir. |
| Çalıştırma türü | elektrikli |
| Sızdırmazlık prensibi | yumuşak |
| Montaj konumu | herhangi bir tercihen dik |
| Tasarım | pilot kumandalı diyaframlı regülatör valfi |
| Kısa devre dayanımı | tüm elektrik bağlantıları için |
| Güvenlik uyarısı | Emniyet konumu VPPE: Besleme kablosunun kopması durumunda çıkış basıncı kumandasız kalır. |
| Ters polarite koruması | tüm elektrik bağlantıları için |
| Geri alma türü | mekanik yay |
| Kontrol türü | pilot kumandalı |
| Valf fonksiyonu | 3 yollu oransal regülatör |
| Gösterge türü | LED gösterge 3 haneli |
| Basınç kontrol aralığı | 0.006 MPa...0.6 MPa 0.06 Bar...6 Bar |
| Giriş basıncı 1 | 6 Bar...8 Bar 0.6 MPa...0.8 MPa |
| Maks. basınç histerezi | 0.003 MPa 0.03 Bar 0.435 000032 |
| Standart anma debisi | 800 l/min |
| Çalışma gerilimi aralığı DC | 21.6 V...26.4 V |
| Maks. akım tüketimi | 160 mA |
| Devreye girme süresi | 100% |
| Maks. elektrik güç tüketimi | 4.2 W |
| Artakalan dalgalanma | % 10 |
| Anahtarlama çıkışı | PNP |

| Özellik | Değer |
|--|--|
| Analog çıkış sinyal aralığı | 1 - 5 V |
| Analog giriş sinyal aralığı | 0 - 5 V |
| İşletim ortamı | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava Soy gazlar |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not | Yağlı işletim mümkün değil |
| Ruhsat | RCM işareti c UL us - Listelenmiş (OL) |
| KC işareti | KC-EMC |
| 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 |
| Sertifikayı düzenleyen kuruluş | UL E322346 |
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 2 - orta derece korozyona maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B2-L |
| Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk | Kütle oranı olarak %1'ten fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz. Çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinler dahil değildir |
| Temiz oda sınıfı | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 4 |
| Akışkan sıcaklığı | 10 °C...50 °C |
| Koruma türü | IP65 |
| Ortam sıcaklığı | 0 °C...60 °C |
| Ürün ağırlığı | 390 Gram |
| Doğrusallık | 1 %FS |
| Histerezis | 0.5 %FS |
| Yeniden üretilebilirlik | 0.5 %FS |
| Genel doğruluk | % 1,25 FS |
| Sıcaklık katsayısı | 0.04 000001 |
| Elektrik bağlantısı | 5 kutuplu M12 Soket |
| Montaj türü | geçiş deliği ile |
| Pnömatik bağlantı 1 | G1/8 |
| Pnömatik bağlantı 2 | G1/8 |
| Pnömatik bağlantı 3 | G1/8 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Gövde malzemesi | Alüminyum, toz kaplı |