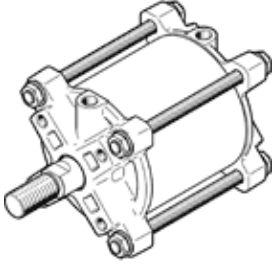


Doğrusal tahrik DFPC-80-50-D

Ürün numarası: 8110815

FESTO



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ayar tahrik elemanının yapı büyüklüğü | 80 |
| Flans delik şablonu | F07 |
| Strok | 50 mm |
| Piston çapı | 80 mm |
| Rakor bağlantısı standarda uygun | ISO 5210 |
| Yastıklama | P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları |
| Montaj pozisyonu | İstenildiği gibi |
| Çalışma şekli | Çift etkili |
| Tasarım yapısı | Piston Piston kolu Bağlantı kolu Silindir borusu |
| Konum algılama | Yaklaşım sensörü için |
| Mpa işletim basıncı | 0,06 ... 0,8 MPa |
| Çalışma basıncı | 0,6 ... 8 bar 8,7 ... 116 psi |
| Nominal çalışma basıncı | 0,6 MPa 6 bar |
| Nominal çalışma basıncı (psi) | 87 psi |
| Kullanım havası | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4] |
| Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama | Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli) |
| Titreşim direnci | Taşıma durumunda dayanıklılık testi, FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca, şiddet derecesi 1 |
| Darbe direnci | FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye uygun zorluk derecesi 1 olan şok testi |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364 Zon III |
| Çevre sıcaklığı | -20 ... 80 °C |
| Konum sonlarındaki darbe enerjisi | 1,4 J |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş | 2.827 N |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış | 3.016 N |
| 10 mm strok başına geri yönde hava tüketimi | 0,33 l |
| 10 mm strok başına ileri yönde hava tüketimi | 0,352 l |
| 0 mm strokda hareket eden kütle | 451 g |
| 10 mm strok başına düşen ek kütle | 24,8 g |
| Ürün ağırlığı | 1.540 g |
| 0 mm strokda ana ağırlık | 1.230,3 g |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık | 61,8 g |
| Bağlantı şekli | ISO 5210 uyarınca flanşta mesafe civatası ile Seçenekler: |
| Pnömatik bağlantı | G1/8 |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |
| Malzeme, kapak | Kokil döküm alüminyum |
| Malzeme, piston mili | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik |
| Malzeme, piston mili sıyrıcı conta | TPE-U(PU) |
| Malzeme, somun | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik |
| Malzeme, statik sızdırmazlık | NBR |
| Malzeme, gergi çubuğu | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik |
| Malzeme, silindir borusu | İşlenebilir alüminyum alaşım, yumuşak eloksallı |