

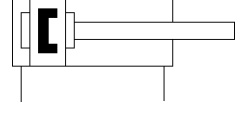
Doğrusal tahrik DFPC-250- -

Ürün numarası: 8141420

FESTO



Temsili örnek



Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Ayar tahrik elemanının yapı büyüklüğü | 250 |
| Flans delik şablonu | F10 F14 |
| Strok | 10 ... 1.600 mm |
| Piston çapı | 250 mm |
| Rakor bağlantısı standarda uygun | ISO 5210 |
| Yastıklama | P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları |
| Montaj pozisyonu | istenildiği gibi |
| Çalışma şekli | çift etkili |
| Tasarım yapısı | Piston Piston kolu Bağlantı kolu Silindir borusu |
| Konum algılama | Yaklaşım sensörü için |
| Versiyonlar | EX: EX koruma onayı (ATEX) |
| 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 |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı) | patlamaya karşı korumayla (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | UK EX talimatlarına göre |
| AB dışında patlama koruma sertifikası | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| ATEX kategorisi Gaz | II 2G |
| ATEX kategorisi Toz | II 2D |
| Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz | Ex h IIC T4 Gb |
| Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz | Ex h IIIC T120°C Db |
| Patlama korumalı ortam sıcaklığı | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| 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'ya uygun zorluk derecesi 1 olan şok testi |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364 Zon III |
| Çevre sıcaklığı | -20 ... 80 °C |
| Konum sonlarındaki darbe enerjisi | 6 J |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş | 28.698 N |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış | 29.452 N |
| 10 mm strok başına geri yönde hava tüketimi | 3,348 l |
| 10 mm strok başına ileri yönde hava tüketimi | 3,436 l |
| 0 mm strokda hareket eden kütle | 5.600,4 g |
| 10 mm strok başına düşen ek kütle | 105,31 g |
| Ürün ağırlığı | 19.630 ... 72.980 g |

| Özellik | Değer |
|-------------------------------------|---|
| 0 mm strokda ana ağırlık | 19.296,54 g |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık | 335,51 g |
| Bağlantı şekli | ISO 5210 uyarınca flanşta mesafe civatası ile Seçenekler: |
| Pnömatik bağlantı | G1/4 |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |
| Malzeme, kapak | 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 |