

Yataklı silindir

DFM-32-20-P-A-GF

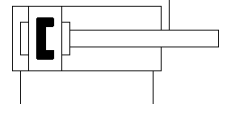
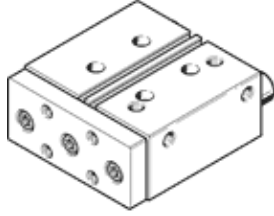
Ürün numarası: 170854

★ Temel ürün gamı

Entegre edilmiş yataklamalı.

Yaklaşım anahtarı, tip SMTSO-8E, bu ürünle yalnız ilgili montaj kiti tip SMB-8E dışarıdan monte ediliyorsa 20 - 40 mm strok uzunluklarında kullanılabilir.

FESTO



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Yararlı yükün ağırlık merkezi için bağlama plakası | 50 mm |
| Strok | 20 mm |
| Piston çapı | 32 mm |
| Tahrik ünitenin çalışma şekli | Yoke |
| Yastıklama | P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları |
| Montaj pozisyonu | istenildiği gibi |
| Yatak | Kaymalı yatak |
| Tasarım yapısı | Yatak |
| Konum algılama | Yaklaşım sensörü için |
| Mpa işletim basıncı | 0,15 ... 1 MPa |
| Çalışma basıncı | 1,5 ... 10 bar |
| Max. Hız | 0,8 m/s |
| Çalışma şekli | çift etkili |
| 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) |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 1 - Düşük paslanma |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |
| Çevre sıcaklığı | -20 ... 80 °C |
| Konum sonlarındaki darbe enerjisi | 0,4 Nm |
| Max. Kuvvet Fy | 1.227 N |
| Maks. kuvvet Fy statik | 1.227 N |
| Max. kuvvet Fz | 1.227 N |
| Maks. kuvvet Fz statik | 1.227 N |
| Max. tork Mx | 47,84 Nm |
| Max. Tork, Mx statik | 47,84 Nm |
| Max. tork My | 24,53 Nm |
| Max. Tork, My statik | 24,53 Nm |
| Max. tork Mz | 24,53 Nm |
| Max. Tork, Mz statik | 24,53 Nm |
| Stroka bağlı olarak maks. izin verilen tork yükü Mx | 10,66 Nm |
| Belirli xs mesafesinde strok cinsinden maks. kullanışlı yük | 188 N |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş | 415 N |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış | 482 N |
| Hareket eden kütle | 1.020 g |
| Ürün ağırlığı | 1.793 g |
| Alternatif bağlantılar | Ürünün teknik resmine bak |
| Pnömatik bağlantı | G1/8 |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |
| Malzeme, kapak | İşlenmiş alüminyum alışımlı |
| Malzeme, sızdırmazlık elemanları | NBR |
| Malzeme, muhafaza | İşlenmiş alüminyum alışımlı |
| Malzeme, piston mili | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik |