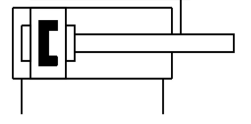


Yataklamalı silindir DFM-50-100-P-A-GF-F1A

Ürün numarası: 8118930

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|--|--|
| Faydalı yükün boyunduruk plakasına mesafesi xs | 50 mm |
| Strok | 100 mm |
| Piston çapı | 50 mm |
| Tahrik ünitesi işletim türü | Çatal |
| Sönümlleme | Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Kılavuz | Kayar yatak |
| Tasarım | Kılavuz |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| 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. |
| Çalışma basıncı | 0.1 MPa...1 MPa 1 Bar...10 Bar |
| Maks. hız | 0.6 m/s |
| Çalışma şekli | çift etkili |
| İşletim ortamı | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli) |
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 0 - korozyona maruziyet yok |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B1/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 |
| Ortam sıcaklığı | -20 °C...80 °C |
| Son konumlarda darbe enerjisi | 1 Nm |
| Maks. kuvvet Fy | 1533 N |
| Maks. kuvvet Fy statik | 1533 N |
| Maks. kuvvet Fz | 1533 N |
| Maks. kuvvet Fz statik | 1533 N |
| Maks. moment Mx | 84.33 Nm |
| Maks. moment Mx statik | 84.33 Nm |
| Maks. moment My | 54.43 Nm |

| Özellik | Değer |
|--|---------------------------------|
| Maks. moment My statik | 54.43 Nm |
| Maks. moment Mz | 54.43 Nm |
| Maks. moment Mz statik | 54.43 Nm |
| Maks. izin verilen moment yükü Mx, stroka bağlı olarak | 13.89 Nm |
| Tanımlanmış xs mesafesinde stroka bağlı olarak maks. taşıma kapasitesi | 212 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 1057 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 1178 N |
| Hareketli kütle | 2870 Gram |
| Ürün ağırlığı | 5511 Gram |
| Alternatif bağlantılar | bkz. ürün çizimi |
| Pnömatik bağlantı | G1/4 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Kapak malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR |
| Gövde malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |
| Piston mili malzemesi | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |