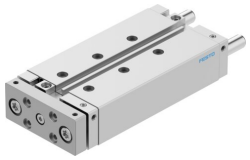
# Yataklamalı Silindir
# DFM-20-100-B-PPV-A-GF

Ürün numarası: 8161417



## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Strok | 100 mm |
| Piston çapı | 20 mm |
| Tahrik ünitesi işletim türü | Çatal |
| Sönümleme | iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümleme |
| Montaj konumu | İstenildiği gibi |
| Kılavuz | Kayar yatak |
| Tasarım | Kılavuz |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Çalışma basıncı | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar |
| 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 | 2 - orta derece korozyona maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14 | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6 |
| Ortam sıcaklığı | -20 °C...80 °C |
| Son konumlarda darbe enerjisi | 0.2 j |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 158 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 188 N |
| Alternatif bağlantılar | bkz. ürün çizimi |
| Pnömatik bağlantı | M5 |
| 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 |