

Yataklamalı silindir DFM-50-160-P-A-GF

Ürün numarası: 170876

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Faydalı yükün boyunduruk plakasına mesafesi xs	50 mm
Strok	160 mm
Piston çapı	50 mm
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Kayar yatak
Tasarım	Kılavuz
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
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	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
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	69.77 Nm
Maks. moment My statik	69.77 Nm
Maks. moment Mz	69.77 Nm
Maks. moment Mz statik	69.77 Nm
Maks. izin verilen moment yükü Mx, stroka bağlı olarak	12.43 Nm
Tanımlanmış xs mesafesinde stroka bağlı olarak maks. taşıma kapasitesi	200 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	1057 N

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	1178 N
Hareketli kütle	3569 Gram
Ürün ağırlığı	7205 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