

# Yataklamalı Silindir DFM-80-80-P-A-KF

Ürün numarası: 170962

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Faydalı yükün boyunduruk plakasına mesafesi xs	125 mm
Strok	80 mm
Piston çapı	80 mm
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyalı rulman yatağı
Tasarım	Kılavuz
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Çalışma basıncı	0.05 MPa...1 MPa 0.5 Bar...10 Bar
Maks. hız	0.4 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
Ortam sıcaklığı	-5 °C...60 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0,75 Nm
Maks. kuvvet Fy	2048 N
Maks. kuvvet Fy statik	3120 N
Maks. kuvvet Fz	2048 N
Maks. kuvvet Fz statik	3120 N
Maks. moment Mx	158.67 Nm
Maks. moment Mx statik	241.8 Nm
Maks. moment My	100.35 Nm
Maks. moment My statik	152.9 Nm
Maks. moment Mz	100.35 Nm
Maks. moment Mz statik	152.9 Nm
Maks. izin verilen moment yükü Mx, stroka bağlı olarak	36.64 Nm
Tanımlanmış xs mesafesinde stroka bağlı olarak maks. taşıma kapasitesi	329 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	2827 N

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	3016 N
Hareketli kütle	4632 Gram
Ürün ağırlığı	8895 Gram
Stroka bağlı olarak hareketli kütle için ağırlık merkezi	66.8 mm
Alternatif bağlantılar	bkz. ürün çizimi
Pnömatik bağlantı	G3/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Piston mil malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik