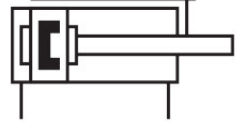


Yataklamalı silindir DFM-80-100-P-A-KF

Ürün numarası: 170963

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Faydalı yükün boyunduruk plakasına mesafesi xs	125 mm
Strok	100 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/sn
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	33.3 Nm
Tanımlanmış xs mesafesinde stroka bağlı olarak maks. taşıma kapasitesi	318 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	4837 g
Ürün ağırlığı	9500 g
Stroka bağlı olarak hareketli kütlenin ağırlık merkezi	74.1 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 mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik