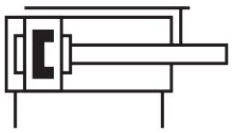
Yataklamalı Silindir
DFM-63-200-P-A-KF

Ürün numarası: 170959





Veri sayfası

Özellik	Değer
Faydalı yükün boyunduruk plakasına mesafesi xs	50 mm
Strok	200 mm
Piston çapı	63 mm
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Kılavuz	Bilyalı rulman yatağı
Tasarım	Kılavuz
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Çalışma basıncı	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Maks. hız	0.6 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
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6
Ortam sıcaklığı	-5 °C...60 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	1.3 Nm
Maks. kuvvet Fy	1487 N
Maks. kuvvet Fy statik	1600 N
Maks. kuvvet Fz	1487 N
Maks. kuvvet Fz statik	1600 N
Maks. moment Mx	92.97 Nm
Maks. moment Mx statik	100 Nm
Maks. moment My	62.46 Nm
Maks. moment My statik	67.2 Nm
Maks. moment Mz	62.46 Nm
Maks. moment Mz statik	67.2 Nm
Maks. izin verilen moment yükü Mx, stroka bağlı olarak	13.68 Nm
Tanımlanmış xs mesafesinde stroka bağlı olarak maks. taşıma kapasitesi	189 N

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	1750 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	1870 N
Hareketli kütle	3660 g
Ürün ağırlığı	9429 g
Stroka bağlı olarak hareketli kütlenin ağırlık merkezi	106.5 mm
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