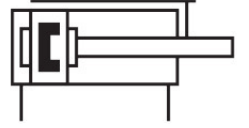
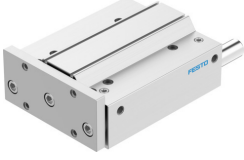


Yataklamalı Silindir DFM-100-200-P-A-GF

Ürün numarası: 170898

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Faydalı yükün boyunduruk plakasına mesafesi xs	125 mm
Strok	200 mm
Piston çapı	100 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	0.05 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	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	3640 N
Maks. kuvvet Fy statik	3640 N
Maks. kuvvet Fz	3640 N
Maks. kuvvet Fz statik	3640 N
Maks. moment Mx	342.2 Nm
Maks. moment Mx statik	342.2 Nm
Maks. moment My	205.7 Nm
Maks. moment My statik	205.7 Nm
Maks. moment Mz	205.7 Nm
Maks. moment Mz statik	205.7 Nm
Maks. izin verilen moment yükü Mx, stroka bağlı olarak	47.91 Nm
Tanımlanmış xs mesafesinde stroka bağlı olarak maks. taşıma kapasitesi	400 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	4418 N

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	4712 N
Hareketli kütle	10431 g
Ürün ağırlığı	21148 g
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