

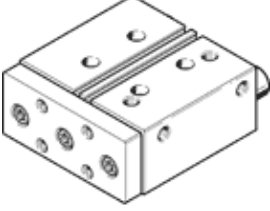
# Yataklı silindir

## DFM-20-100-P-A-GF-F1A

Ürün numarası: 8118849

FESTO

Yaklaşım anahtarı, tip SMTSO-8E, bu ürünle yalnız ilgili montaj kiti tip SMB-8E dışarıdan veya içeriden monte ediliyorsa 50 mm veya daha büyük strok uzunluklarında kullanılabilir.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Yararlı yükün ağırlık merkezi için bağlama plakası	50 mm
Strok	100 mm
Piston çapı	20 mm
Tahrik ünitenin çalışma şekli	Yoke
Yastıklama	P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Yatak	Kaymalı yatak
Tasarım yapısı	Yatak
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Versiyonlar	Li-ion batarya üretimi yapan tesisler için önerilir
Mpa işletim basıncı	0,2 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	2 ... 10 bar
Max. Hız	0,8 m/s
Çalışma şekli	çift etkili
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması	F1a
Temizlik seviyesi	ISO sınıfı 8
Çevre sıcaklığı	-20 ... 80 °C
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	0,2 Nm
Max. Kuvvet F <sub>y</sub>	709,3 N
Maks. kuvvet F <sub>y</sub> statik	709,3 N
Max. kuvvet F <sub>z</sub>	709,3 N
Maks. kuvvet F <sub>z</sub> statik	709,3 N
Max. tork M <sub>x</sub>	20,57 Nm
Max. Tork, M <sub>x</sub> statik	20,57 Nm
Max. tork M <sub>y</sub>	16,31 Nm
Max. Tork, M <sub>y</sub> statik	16,31 Nm
Max. tork M <sub>z</sub>	16,31 Nm
Max. Tork, M <sub>z</sub> statik	16,31 Nm
Stroka bağlı olarak maks. izin verilen tork yükü M <sub>x</sub>	2,66 Nm
Belirli xs mesafesinde strok cinsinden maks. kullanışlı yük	77 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	141 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	188 N
Hareket eden kütle	732 g
Ürün ağırlığı	1.592 g
Alternatif bağlantılar	Ürünün teknik resmine bak
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	NBR
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik