

# Yataklı silindir

## DFM-12-100-P-A-KF

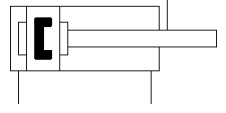
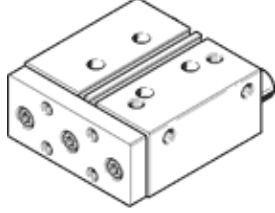
Ürün numarası: 170906

★ Temel ürün gamı

Entegre edilmiş yataklamalı.

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.

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Yararlı yükün ağırlık merkezi için bağlama plakası	25 mm
Strok	100 mm
Piston çapı	12 mm
Tahrik ünitenin çalışma şekli	Yoke
Yastıklama	P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Yatak	Rulman yataklamalı
Tasarım yapısı	Yatak
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
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
Çevre sıcaklığı	-5 ... 60 °C
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	0,07 Nm
Max. Kuvvet Fy	375 N
Maks. kuvvet Fy statik	343 N
Max. kuvvet Fz	375 N
Maks. kuvvet Fz statik	343 N
Max. tork Mx	7,68 Nm
Max. Tork, Mx statik	7,04 Nm
Max. tork My	3,56 Nm
Max. Tork, My statik	3,26 Nm
Max. tork Mz	3,56 Nm
Max. Tork, Mz statik	3,26 Nm
Stroka bağlı olarak maks. izin verilen tork yükü Mx	0,53 Nm
Belirli xs mesafesinde strok cinsinden maks. kullanışlı yük	22 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	51 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	68 N
Hareket eden kütle	257 g
Ürün ağırlığı	737 g
Stroka bağlı olarak hareket eden kütle ağırlık merkezi	48,8 mm
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