

Yataklı silindir DFM-16-80-P-A-GF

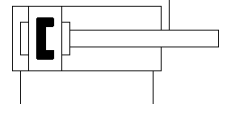
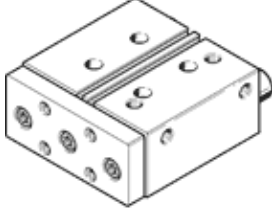
Ürün numarası: 170838

★ 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	50 mm
Strok	80 mm
Piston çapı	16 mm
Tahrik ünitenin çalışma şekli	Yoke
Yastıklama	P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları
Montaj pozisyonu	İstenildiği gibi
Yatak	Kaymalı yatak
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	1 - Düşük paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Çevre sıcaklığı	-20 ... 80 °C
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	0,15 Nm
Max. Kuvvet Fy	608 N
Maks. kuvvet Fy statik	608 N
Max. kuvvet Fz	608 N
Maks. kuvvet Fz statik	608 N
Max. tork Mx	13,98 Nm
Max. Tork, Mx statik	13,98 Nm
Max. tork My	10,34 Nm
Max. Tork, My statik	10,34 Nm
Max. tork Mz	10,34 Nm
Max. Tork, Mz statik	10,34 Nm
Stroka bağlı olarak maks. izin verilen tork yükü Mx	1,69 Nm
Belirli xs mesafesinde strok cinsinden maks. kullanışlı yük	55 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	90 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	121 N
Hareket eden kütle	428 g
Ürün ağırlığı	960 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