

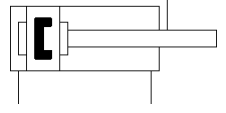
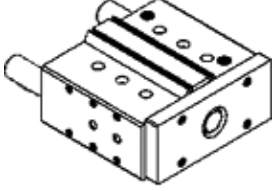
Yataklı silindir DFM-80-50-P-A-GF

Ürün numarası: 170886

FESTO

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.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Yararlı yükün ağırlık merkezi için bağlama plakası	125 mm
Strok	50 mm
Piston çapı	80 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
Mpa işletim basıncı	0,05 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	0,5 ... 10 bar
Max. Hız	0,4 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	0,75 Nm
Max. Kuvvet Fy	2.320 N
Maks. kuvvet Fy statik	2.320 N
Max. kuvvet Fz	2.320 N
Maks. kuvvet Fz statik	2.320 N
Max. tork Mx	179,8 Nm
Max. Tork, Mx statik	179,8 Nm
Max. tork My	91,64 Nm
Max. Tork, My statik	91,64 Nm
Max. tork Mz	91,64 Nm
Max. Tork, Mz statik	91,64 Nm
Stroka bağlı olarak maks. izin verilen tork yükü Mx	40,09 Nm
Belirli xs mesafesinde strok cinsinden maks. kullanışlı yük	311 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	2.827 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	3.016 N
Hareket eden kütle	4.717 g
Ürün ağırlığı	8.185 g
Alternatif bağlantılar	Ürünün teknik resmine bak
Pnömatik bağlantı	G3/8
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