

Yataklı silindir

DFM-20-40-P-A-KF

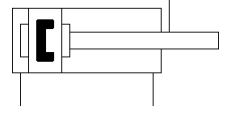
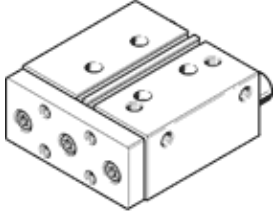
Ürün numarası: 170918

★ Temel ürün gamı

Entegre edilmiş yataklamalı.

Yaklaşım anahtarı, tip SMTSO-8E, bu ürünle yalnız ilgili montaj kiti tip SMB-8E dışarıdan monte ediliyorsa 20 - 40 mm strok uzunluklarında kullanılabilir.

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Yararlı yükün ağırlık merkezi için bağlama plakası	50 mm
Strok	40 mm
Piston çapı	20 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	0,2 Nm
Max. Kuvvet Fy	817 N
Maks. kuvvet Fy statik	1.020 N
Max. kuvvet Fz	817 N
Maks. kuvvet Fz statik	1.020 N
Max. tork Mx	23,69 Nm
Max. Tork, Mx statik	29,58 Nm
Max. tork My	15,11 Nm
Max. Tork, My statik	18,87 Nm
Max. tork Mz	15,11 Nm
Max. Tork, Mz statik	18,87 Nm
Stroka bağlı olarak maks. izin verilen tork yükü Mx	4,64 Nm
Belirli xs mesafesinde strok cinsinden maks. kullanışlı yük	108 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	488 g
Ürün ağırlığı	981 g
Stroka bağlı olarak hareket eden kütle ağırlık merkezi	34,6 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