

Elektrikli silindir

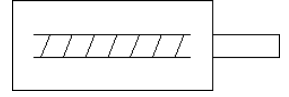
EPCC-BS-25-

Ürün numarası: 5428821

FESTO



Temsili örnek



Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Büyükük	25
Strok	25 ... 200 mm
Strok rezervesi	0 mm
Piston kolu dişi	M6
Ters yön boşluğu	100 µm
Vidalı mil çapı	6 mm
Vidalı mil adımı	2 ... 6 mm/U
Piston kolunun maks. açısapması +/-	1 deg
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Piston kolu ucu	Erkek diş Dişi diş
Motor tipi	Adım motoru Servo motor
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Tasarım yapısı	Elektrikli silindir Bilyalı vidalı
Mil tipi	Bilyalı vida
Dönmeye karşı koruma/Yatak	Kayar yataklamalı
Max. ivmelenme	5 ... 15 m/s ²
Max. Hız	0,067 ... 0,4 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	±0,02 mm
Anahtarlama zamanı	100 %
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması	F1a
Temizlik seviyesi	ISO sınıfı 9
Depolama sıcaklığı	-20 ... 60 °C
Relatif hava nemi	0 - 95 % yoğunlaşmayan
Koruma sınıfı	IP40
Çevre sıcaklığı	0 ... 60 °C
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	0,0012 J
Max. tork M _x	0 Nm
Max. tork M _y	0,6 Nm
Max. tork M _z	0,6 Nm
Tahrik mili üzerindeki max. radyal kuvvet	30 N
Max. itme kuvveti F _x	75 N
Çalışma yükü için referans değer, yatay	12 kg
Çalışma yükü için referans değer, dikey	6 kg
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	0,0056 ... 0,0095 kgcm ²
Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL	0,001 ... 0,0091 kgcm ²
Kütle atalet momenti JO	0,0009 ... 0,0014 kgcm ²
0 mm strokda hareket eden kütle	53 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	2,6 g

Özellik	Değer
0 mm strokda ana ağırlık	132 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	13 g
Bağlantı şekli	Aksesuarlı
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı düzgün eloksal kaplama
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, aks somunu	Çelik
Malzeme, dişli mil	Rulmanlı yatak çeliği