

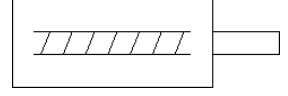
Elektrikli silindir ESBF-...-100- -

Ürün numarası: 574092

FESTO



Temsili örnek



Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Büyükklük	100
Strok	30 ... 1.500 mm
Piston kolu diři	M20x1,5
Vidalı mil çapı	40 mm
Piston kolunun maks. açısıl sapması +/-	0,5 deg
Standarda dayalı	ISO 15552
Montaj pozisyonu	istenildiđi gibi
Motor tipi	Servo motor
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Tasarım yapısı	Bilyalı vidalı elektro-silindir
Mil tipi	Bilyalı vidalı mil
Versiyonlar	Li-ion batarya üretimi yapan tesisler için önerilir
Dönmeye karşı koruma/Yatak	Kayar yataklamalı
Anahtarlama zamanı	100 %
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok 2 - Ortalama paslanma
PWIS uygunluđu	VDMA24364 Zon III
CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması	F1a
Temizlik seviyesi	ISO sınıfı 7
Depolama sıcaklığı	-20 ... 60 °C
Gıdalar için güvenli	Tamamlayıcı malzeme bilgilerine bakın
Relatif hava nemi	0 - 95 %
Koruma sınıfı	IP40
Çevre sıcaklığı	0 ... 60 °C
Tahrik mili üzerindeki max. radyal kuvvet	1.100 N
Max. itme kuvveti Fx	17.000 N
Çalışma yükü için referans değer, yatay	1.700 kg
Çalışma yükü için referans değer, dikey	1.700 kg
0 mm strokda hareket eden kütle	8.786 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	132 g
0 mm strokda ana ağırlık	11.123 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	193 g
Bağlantı şekli	Diři diřli veya aksesuarlar
Arayüz kodu, aktüatör	D100
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	Alüminyum döküm, kaplamalı
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, vidalar	Galvanizli çelik
Malzeme, aks somunu	Rulmanlı yatak çeliđi
Malzeme, diřli mil	Rulmanlı yatak çeliđi
Malzeme, silindir borusu	İşlenebilir alüminyum alaşım, yumuşak eloksallı