

Elektrikli silindir

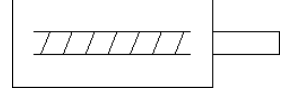
ESBF-...-80- -

Ürün numarası: 574091

FESTO



Temsili örnek



Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Büyükklük	80
Strok	30 ... 1.500 mm
Piston kolu dişi	M20x1,5
Vidalı mil çapı	32 mm
Piston kolunun maks. açısapması +/-	0,5 deg
Standarda dayalı	ISO 15552
Montaj pozisyonu	istenildiği 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 uygunluğu	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	12.000 N
Çalışma yükü için referans değer, yatay	1.200 kg
Çalışma yükü için referans değer, dikey	1.200 kg
0 mm strokda hareket eden kütle	5.300 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	103 g
0 mm strokda ana ağırlık	7.393 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	155 g
Bağlantı şekli	Dişi dişli veya aksesuarlar
Arayüz kodu, aktüatör	D80
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 çeliği
Malzeme, dişli mil	Rulmanlı yatak çeliği
Malzeme, silindir borusu	İşlenebilir alüminyum alaşım, yumuşak eloksallı