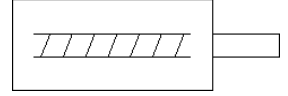


Elektro-silindir DNCE-40-100-BS-"12,7" P-Q

Ürün numarası: 543131

FESTO

bilyalı yataklı vidalı mil ve dönmeyen piston kolu.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Çalışma stroğu	100 mm
Büyükük	40
Strok	100 mm
Strok rezervesi	0 mm
Piston kolu dişi	M12x1,25
Ters yön boşluğu	0,05 mm
Vidalı mil çapı	12,7 mm
Vidalı mil adımı	12,7 mm/U
Piston kolunun maks. açısapması +/-	0,25 deg
Standarda dayalı	ISO 15552 (öncesinde VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Montaj konumu	istenildiği gibi
Motor tipi	Adım motoru Servo motor
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Tasarım yapısı	Bilyalı vidalı elektro-silindir
Mil tipi	Bilyalı vidalı mil
Versiyonlar	Q: Dönmeyen piston kolu
Dönmeye karşı koruma/Yatak	Kayar yataklamalı
Max. ivmelenme	6 m/s ²
Max. Hız	0,635 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	+/- 0,02 mm
Anahtarlama zamanı	100%
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0
Depolama sıcaklığı	-25 ... 60 °C
Relatif hava nemi	0 - 95 %
Koruma sınıfı	IP40
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	0,0002 J
Sabit silindir torku	1,6 Nm
Sabit itme kuvveti	640 N
Max. Tahrik momenti	1,9 Nm
Burmaya karşı korumanın maksimum dönüş momenti	1 Nm
Max. tork Mx	1 Nm
Tahrik mili üzerindeki max. radyal kuvvet	260 N
Maks. statik eksenel kuvvet Fx	1.400 N
Max. itme kuvveti Fx	800 N
Yüksüz itme torku	0,12 Nm
Çalışma yükü için referans değer, yatay	80 kg
Çalışma yükü için referans değer, dikey	40 kg
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	0,1572 kgcm ²
Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL	0,0409 kgcm ²
Kütle atalet momenti JO	0,1337 kgcm ²
0 mm strokda hareket eden kütle	380 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	46,7 g

Özellik	Değer
0 mm strokda ana ağırlık	1.350 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	8,9 g
Bağlantı şekli	Dişi dişli Aksesuarlı
Malzeme hakkında not	LABS içeren malzemeler mevcut RoHS'a uygun
Kapak için malzeme bilgisi	Aluminium döküm cılalı
Sızdırmazlık elemanları için malzeme bilgisi	NBR
Gövde için malzeme bilgisi	İşlenmiş alüminyum alışımlı düzgün eloksal kaplama
Piston kolu için malzeme bilgisi	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme bilgisi, Mil somunu	Rulmanlı yatak çeliği
Malzeme bilgisi, Mil	Rulmanlı yatak çeliği
Silindir profili için malzeme bilgisi	İşlenmiş alüminyum alışımlı düzgün eloksal kaplama