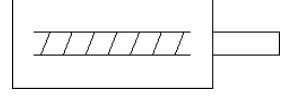
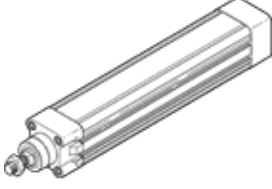


# Elektro-silindir DNCE-63-100-LS-"4"P-Q

Ürün numarası: 555468

FESTO

kayar vidalı mil ve dönmeyen piston kolu.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Çalışma stroğu	100 mm
Büyükük	63
Strok	100 mm
Strok rezervesi	0 mm
Piston kolu dişi	M16x1,5
Ters yön boşluğu	0,2 mm
Vidalı mil çapı	20 mm
Vidalı mil adımı	4 mm/U
Piston kolunun maks. açısapması +/-	0,2 deg
Standarda dayalı	ISO 15552 (öncesinde VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Montaj konumu	istenildiđi gibi
Motor tipi	Adım motoru DC servo motor
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Tasarım yapısı	Kayar dişli milli elektro-silindir
Mil tipi	Düz diş
Versiyonlar	Q: Dönmeyen piston kolu
Dönmeye karşı koruma/Yatak	Kayar yataklamalı
Max. ivmelenme	1 m/s <sup>2</sup>
Max. Hız	0,07 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	+/-0,07 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	0,0004 J
Sabit silindir torku	3 Nm
Sabit itme kuvveti	1.000 N
Max. Tahrik momenti	3 Nm
Burmaya karşı korumanın maksimum dönüş momenti	1,5 Nm
Max. tork Mx	1,5 Nm
Tahrik mili üzerindeki max. radyal kuvvet	300 N
Maks. statik aksenal kuvvet Fx	3.700 N
Max. itme kuvveti Fx	1.000 N
Yüksüz itme torku	0,3 Nm
Çalışma yükü için referans değer, yatay	100 kg
Çalışma yükü için referans değer, dikey	50 kg
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	0,8176 kgcm <sup>2</sup>
Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL	0,0041 kgcm <sup>2</sup>
Kütle atalet momenti JO	0,7565 kgcm <sup>2</sup>
0 mm strokda hareket eden kütle	600 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	79,8 g

Özellik	Değer
0 mm strokda ana ağırlık	2.790 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	12,8 g
Bağlantı şekli	Dişi dişli Aksesuarlı
Malzeme hakkında not	LABS içeren malzemeler mevcut RoHS'a uygun
Kapak için malzeme bilgisi	Aluminium döküm cilalı
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	POM
Malzeme bilgisi, Mil	Çelik
Silindir profili için malzeme bilgisi	İşlenmiş alüminyum alışımlı düzgün eloksal kaplama