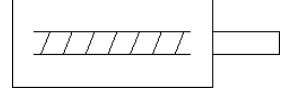
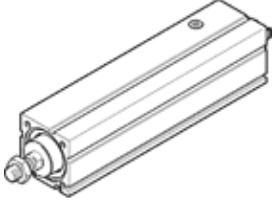


# Elektrikli silindir EPCC-BS-60-100-12P-A

Ürün numarası: 5428904

★ Temel ürün gamı

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükklük	60
Strok	100 mm
Strok rezervesi	0 mm
Piston kolu diři	M12x1,25
Ters yön boşluđu	100 µm
Vidalı mil çapı	12 mm
Vidalı mil adımı	12 mm/U
Piston kolunun maks. açısai sapması +/-	1 deg
Montaj pozisyonu	istenildiđi gibi
Piston kolu ucu	Erkek diř
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	15 m/s <sup>2</sup>
Max. Hız	0,6 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	±0,02 mm
Anahtarlama zamanı	100 %
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok
PWIS uygunluđu	VDMA24364 Zon III
CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması	F1a
Temizlik seviyesi	ISO sınıfı 9
Depolama sıcaklığı	-20 ... 60 °C
Relatif hava nemi	0 - 95 % yođunlaşmayan
Koruma sınıfı	IP40
Çevre sıcaklığı	0 ... 60 °C
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	0,024 J
Max. tork Mx	0 Nm
Max. tork My	6,4 Nm
Max. tork Mz	6,4 Nm
Tahrik mili üzerindeki max. radyal kuvvet	230 N
Max. itme kuvveti Fx	1.000 N
Çalışma yükü için referans değer, yatay	120 kg
Çalışma yükü için referans değer, dikey	60 kg
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	0,1519 kgcm <sup>2</sup>
Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL	0,0365 kgcm <sup>2</sup>
Kütle atalet momenti JO	0,0779 kgcm <sup>2</sup>
0 mm strokda hareket eden kütle	305 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	6,5 g
0 mm strokda ana ağırlık	1.114 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	69 g
Bağlantı şekli	Diři dişli

Özellik	Değer
	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