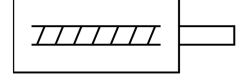


Elektro-silindir ESBF-BS-40-100-10P

Ürün numarası: 8022577

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	40
Strok	100 mm
Piston mili dış ölçüsü	M12x1,25
Ters çevirme boşluğu	30 µm
Mil çapı	16 mm
Mil adımı	10 000058
Piston milinin maks. dönüş açısı +/-	0.2 drc
Standarda dayalı	ISO 15552
Montaj konumu	herhangi bir
Piston mili ucu	Erkek dış
Motor türü	Step motor Servo motor
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Tasarım	Vidalı milli elektrikli silindir
Mil tipi	Vidalı mil
Dönmeye karşı koruma/kılavuz	kayar yatak ile
Maks. ivmelenme	15 m/s ²
Maks. hız	0.83 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	±0,01 mm
Devreye girme süresi	100%
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Depolama sıcaklığı	-20 °C...60 °C
Gıdaya uygunluk	bkz. Gelişmiş yapı malzemesi bilgisi
Bağıl nem	%0 - 95
Koruma türü	IP40
Ortam sıcaklığı	0 °C...60 °C
Maks. tahrik torku	5.6 Nm
Tahrik milindeki maks. radyal kuvvet	130 N
Maks. besleme kuvveti Fx	3000 N
Boşta çalışma tahrik torku	0.2 Nm
Taşıma kapasitesi kılavuz değer, yatay	300 kg

Özellik	Değer
Faydalı yük kılavuz değeri, dikey	300 kg
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	0.4804 000018
Kg yük başına kütle atalet momenti JL	0.02533 000018
Kütle atalet momenti JO	0.0777 000018
0 mm strokta hareketli kütle	467 Gram
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	26 Gram
0 mm strokta temel ağırlık	1237 Gram
10 mm strok başına ek ağırlık	47 Gram
Montaj türü	dişi diş ile veya aksesuarlar
Aktüatör arayüz kodu	D40
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, sürgülü eloksallı
Piston mil malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Vida malzemesi	Çelik, galvanize
Mil somunu malzemesi	Rulmanlı çelik
Mil malzemesi	Rulman çeliği
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı