

Döner Silindir|Döner Aktuatör ERMO-16

Ürün numarası: 2954696

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	16
Tasarım	elektromekanik döner tahrik entegre dişli ile
Montaj konumu	herhangi bir
Montaj türü	dişi diş ile
Dönüş açısı	sonsuz
Redüktör oranı	9:1
Nominal tork	0.8 Nm
Nominal devir	100 1/dak
90°'de maks. hız	200 1/dak
Son konumlarda darbe enerjisi	7E-05 j
Dönme boşluğu	0.2 drc
Tekrarlama hassasiyeti	±0,05 °
Maks. eksenel kuvvet	290 N
Maks. radyal kuvvet	300 N
İzin verilen kütle atalet momenti	0.0013 kgm ²
Ürün ağırlığı	900 g
Tam adımda adım açısı	1.8 drc
Adım açısı toleransı	±% 5
Kütle atalet momenti JO	0.0383 kgcm ²
Devreye girme süresi	100%
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Çalışma gerilimi DC fren	24 V
Fren güç tüketimi	8 W
Fren tutma torku	1 Nm
Fren kütle atalet momenti	0.0069 kgcm ²
Motor nominal akımı	1.4 A
Yalıtım koruma sınıfı	B
Motor türü	Step motor
Rotor konumu vericisi	Artımlı enkoder
Rotor konumu vericisi arayüzü	RS422 TTL AB kanalları + sıfır indeks
Rotor konumu vericisi ölçüm prensibi	Optik

Özellik	Değer
Elektrik bağlantı teknolojisi	Soket
Ruhsat	RCM işareti
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Bükülme yarıçapı, sabit kablo döşeme	60 mm
Arayüz kodu temel	E8-45
Koruma türü	IP40
Depolama sıcaklığı	-20 °C...60 °C
Ortam sıcaklığı	0 °C...50 °C
Bağıl nem	% 0 - 85 yoğuşmayan
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Flanş malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı