

Döner Silindir|Döner Aktuatör ERMO-12

Ürün numarası: 2954695

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	12
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	0.15 Nm
Nominal devir	100 1/dak
90°'de maks. hız	200 1/dak
Son konumlarda darbe enerjisi	2E-05 j
Dönme boşluğu	0.2 drc
Tekrarlama hassasiyeti	±0,05 °
Maks. aksenal kuvvet	180 N
Maks. radyal kuvvet	200 N
İzin verilen kütle atalet momenti	0.0003 kgm ²
Ürün ağırlığı	475 g
Tam adımda adım açısı	1.8 drc
Adım açısı toleransı	±% 5
Kütle atalet momenti JO	0.0079 kgcm ²
Devreye girme süresi	100%
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Motor nominal akımı	0.8 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
Elektrik bağlantı teknolojisi	Soket
Ruhsat	RCM işareti
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre

Özellik	Değer
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	E8-35
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