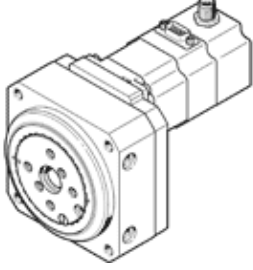


# Döner tahrik ERMO-32-ST-E

Ürün numarası: 3008528

FESTO

Adım motorlu, entegre dişli üniteli ve ölçüm ünitesi enkoderli.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükölçü	32
Tasarım yapısı	Elektromekanik döner silindir Entegre dişli ile
Montaj pozisyonu	İstenildiği gibi
Bağlantı şekli	Dişli dişli
Dönme açısı	Sonsuz
Dişli oranı	7:1
Nominal tork	5 Nm
Nominal devir	50 1/min
Max. speed at 90°	100 1/min
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	0,00029 J
Burulma boşluğu	0,2 deg
Tekrarlama hassasiyeti	±0,1 °
Max. yanal kuvvet	450 N
Max. radyal kuvvet	550 N
Müsaade edilen kütle atalet momenti	0,0164 kgm <sup>2</sup>
Ürün ağırlığı	2.200 g
Tam adımdaki adım açısı	1,8 deg
Adım açısı toleransı	±5 %
Kütle atalet momenti JO	0,39 kgcm <sup>2</sup>
Anahtarlama zamanı	100 %
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Fren için DC çalışma gerilimi	24 V
Güç tüketimi, fren	8 W
Fren tutma momenti	2,5 Nm
Frenin kütle atalet momenti	0,013 kgcm <sup>2</sup>
Nominal akım motor	4,2 A
İzolasyon koruma sınıfı	B
Motor tipi	Adım motoru
Rotor konum sensörü	İnkremental enkoder
Döner pozisyon enkoder arayüzü	RS422 TTL AB-kanalı + sıfır indeks
Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi	optik
Elektrik bağlantı sistemi	Erkek soket
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
Arayüz kodu, taban	E8-55
Koruma sınıfı	IP40
Depolama sıcaklığı	-20 ... 60 °C
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
Relatif hava nemi	0 - 85 % yoğunlaşmayan

Özellik	Değer
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, flanş	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama