

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## monofaze BMI servo motor - kamalı IP54 singleturn - 32768 p/t

BMI0703T16A

### Ana

Seri uyumluluğu	Lexium 32i
Ürün ya da bileşen tipi	Güç kademeli servo motor
Ürün grubu	BMI

### Tamamlayıcı

Maksimum mekanik hız	8000 rpm
[Us] nominal besleme gerilimi	115...230 V - 15...10 %
Besleme gerilimi limitleri	100...240 V
Fazların ağ sayısı	Monofaze
Besleme frekansı	50/60 Hz - 5...5 %
Ağ frekans limitleri	47,5...63 Hz
EMC filtresi	Entegre
Sürekli çıkış akımı	3,5 A -de 8 kHz
Çıkış akımı 3s tepe	10,5 A -de 230 V için 3 s
Sürekli durma akımı	3,5 A
Sürekli durma torku	3,4 N.m -de 115...230 V monofaze
Tepe durma torku	8,6 N.m -de 115 V monofaze 8,6 N.m -de 230 V monofaze
Nominal çıkış gücü	700 W -de 230 V monofaze 400 W -de 115 V monofaze
Nominal tork	2,9 N.m -de 115 V monofaze 2,2 N.m -de 230 V monofaze
Nominal hız	3200 rpm -de 230 V monofaze 1400 rpm -de 115 V monofaze
Maksimum akım Irms	17,8 A -de 115 V, monofaze 17,8 A -de 230 V, monofaze
Ürün uyumluluğu	Hız kontrol cihazı ünitesi LXM32i CANopen Hız kontrol cihazı ünitesi LXM32i EtherCAT
Şaft ucu	Kilitli
İkinci şaft	İkinci şaft ucu olmadan
Şaft çapı	14 mm
Şaft uzunluğu	30 mm

Anahtar genişliği	5 mm
Geri besleme tipi	Mutlak tek dönüşlü SinCos Hiperface
Hız geri besleme çözünürlüğü	32768 nokta/dönüş
Frenleme	Olmadan
Montaj desteği	Uluslararası standart flanş
Motor flanş boyutu	70 mm
Elektrikli bağlantı	Baskılı devre kartı konnektörü
Tork sabiti	0,81 N.m/A -de 20 °C
Geri emf sabiti	54,44 V/krpm -de 20 °C
Motor kutuplarının sayısı	10
Rotor ataleti	1,67 kg.cm <sup>2</sup>
Stator direnci	2,58 Ohm -de 20 °C
Stator endüktansı	2,28 mH -de 20 °C
Stator elektrik süresi sabiti	0,88 ms -de 20 °C
Maksimum radyal güç Fr	730 N -de 1000 rpm 580 N -de 2000 rpm 510 N -de 3000 rpm 460 N -de 4000 rpm 430 N -de 5000 rpm 400 N -de 6000 rpm
Maksimum eksenel güç Fa	0,2 x Fr
Soğutmanın tipi	Doğal konveksiyon
Uzunluk	300 mm
Motor yığını sayısı	3
Ortalama bilezik çapı	60 mm
Ortalama bilezik derinliği	2,5 mm
Montaj deliklerinin sayısı	4
Montaj delik çapı	5,5 mm
Montaj deliklerinin dairesel çapı	75...82 mm
Şaft destek flanş mesafesi	2,5 mm

## Ortam

IP koruma derecesi	Şaft: IP54 Muhafaza: IP65
--------------------	------------------------------

## Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	6,5 kg
Paket 1 Yükseklik	25 cm
Paket 1 genişliği	18,6 cm
Paket 1 Uzunluk	55 cm

## Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	<a href="#">REACH Bildirisi</a>
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)

Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	<a href="#">Evet</a>
Çin RoHS Düzenlemesi	<a href="#">Çin RoHS beyanı</a>
Çevre Beyanı	<a href="#">Çevresel Ürün Profili</a>
Döngüsellik Profili	<a href="#">Kullanım Sonu Bilgileri</a>
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.
PVC içermez	Evet

## Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------