

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



servo motor BMH - 1,2 Nm - 8000 rpm - kilitli şaft - frensiz - IP54

BMH0701P16A2A

Ana

Ürün ya da bileşen tipi	Servo motor
Ürün grubu	BMH
Maksimum mekanik hız	8000 rpm
Sürekli durma torku	1,2 N.m için LXM32.U60N4 -de 1,5 A, 400 V, trifaze 1,2 N.m için LXM32.U60N4 -de 1,5 A, 480 V, trifaze 1,4 N.m için LXM32.D12N4 -de 3 A, 400 V, trifaze 1,4 N.m için LXM32.D12N4 -de 3 A, 480 V, trifaze
Tepe durma torku	4,2 N.m için LXM32.U60N4 -de 1,5 A, 400 V, trifaze 4,2 N.m için LXM32.U60N4 -de 1,5 A, 480 V, trifaze 4,2 N.m için LXM32.D12N4 -de 3 A, 400 V, trifaze 4,2 N.m için LXM32.D12N4 -de 3 A, 480 V, trifaze
Nominal çıkış gücü	350 W için LXM32.U60N4 -de 1,5 A, 400 V, trifaze 350 W için LXM32.U60N4 -de 1,5 A, 480 V, trifaze 700 W için LXM32.D12N4 -de 3 A, 400 V, trifaze 700 W için LXM32.D12N4 -de 3 A, 480 V, trifaze
Nominal tork	1,1 N.m için LXM32.U60N4 -de 1,5 A, 400 V, trifaze 1,1 N.m için LXM32.U60N4 -de 1,5 A, 480 V, trifaze 1,3 N.m için LXM32.D12N4 -de 3 A, 400 V, trifaze 1,3 N.m için LXM32.D12N4 -de 3 A, 480 V, trifaze
Nominal hız	3000 rpm için LXM32.U60N4 -de 1,5 A, 400 V, trifaze 3000 rpm için LXM32.U60N4 -de 1,5 A, 480 V, trifaze 5000 rpm için LXM32.D12N4 -de 3 A, 400 V, trifaze 5000 rpm için LXM32.D12N4 -de 3 A, 480 V, trifaze
Ürün uyumluluğu	LXM32.U60N4 -de 400...480 V trifaze LXM32.D12N4 -de 400...480 V trifaze
Şaft ucu	Kilitli
IP koruma derecesi	IP54 standart
Hız geri besleme çözünürlüğü	32768 nokta/dönüş
Frenleme	Olmadan
Montaj desteği	Uluslararası standart flanş
Elektrikli bağlantı	Döndürülebilir sağa açılı konnektörler

Tamamlayıcı

Seri uyumluluğu	Lexium 32
[Us] nominal besleme gerilimi	480 V
Fazların ağ sayısı	Trifaze
Sürekli durma akımı	1,78 A
Sürekli güç	1,05 W

Maksimum akım Irms	6 A için LXM32.U60N4 6 A için LXM32.D12N4
Maksimum kalıcı akım	5,97 A
İkinci şaft	İkinci şaft ucu olmadan
Şaft çapı	11 mm
Şaft uzunluğu	23 mm
Anahtar genişliği	18 mm
Geri besleme tipi	Tek dönüşlü SinCos Hiperface
Motor flanş boyutu	70 mm
Motor yığımı sayısı	1
Tork sabiti	0,79 N.m/A -de 120 °C
Geri emf sabiti	50,72 V/krpm -de 120 °C
Motor kutuplarının sayısı	10
Rotor ataleti	0,59 kg.cm ²
Stator direnci	8,3 Ohm -de 20 °C
Stator endüktansı	23,4 mH -de 20 °C
Stator elektrik süresi sabiti	2,8 ms -de 20 °C
Maksimum radyal güç Fr	660 N -de 1000 rpm 520 N -de 2000 rpm 460 N -de 3000 rpm 410 N -de 4000 rpm 380 N -de 5000 rpm 360 N -de 6000 rpm
Maksimum eksenel güç Fa	0,2 x Fr
Soğutmanın tipi	Doğal konveksiyon
Uzunluk	122 mm
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	82 mm
Ürün ağırlığı	1,6 kg

Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	2,206 kg
Paket 1 Yükseklik	11 cm
Paket 1 genişliği	19 cm
Paket 1 Uzunluk	39,5 cm
Birim paket türü 2	P06
Paketteki birim sayısı 2	18
Paket 2 Ağırlığı	48,208 kg
Paket 2 Yükseklik	75 cm
Paket 2 genişliği	80 cm
Paket 2 Uzunluk	60 cm

Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	REACH Bildirisi
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil) EU RoHS Bildirisi
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	Çin RoHS beyanı
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili
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
---------	-----------