

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



servo motor BMH - 10,3 Nm - 4000 rpm - kilitli şaft - frensiz - IP54

BMH1401P16A2A

Ana

Ürün ya da bileşen tipi	Servo motor
Ürün grubu	BMH
Maksimum mekanik hız	4000 rpm
Sürekli durma torku	10,3 N.m için LXM32.D30M2 -de 10 A, 230 V, monofaze 10,3 N.m için LXM32.D30N4 -de 10 A, 400 V, trifaze 10,3 N.m için LXM32.D30N4 -de 10 A, 480 V, trifaze
Tepe durma torku	30,8 N.m için LXM32.D30M2 -de 10 A, 230 V, monofaze 30,8 N.m için LXM32.D30N4 -de 10 A, 400 V, trifaze 30,8 N.m için LXM32.D30N4 -de 10 A, 480 V, trifaze
Nominal çıkış gücü	1450 W için LXM32.D30M2 -de 10 A, 230 V, monofaze 2400 W için LXM32.D30N4 -de 10 A, 400 V, trifaze 2400 W için LXM32.D30N4 -de 10 A, 480 V, trifaze
Nominal tork	6,9 N.m için LXM32.D30M2 -de 10 A, 230 V, monofaze 7,7 N.m için LXM32.D30N4 -de 10 A, 400 V, trifaze 7,7 N.m için LXM32.D30N4 -de 10 A, 480 V, trifaze
Nominal hız	2000 rpm için LXM32.D30M2 -de 10 A, 230 V, monofaze 3000 rpm için LXM32.D30N4 -de 10 A, 400 V, trifaze 3000 rpm için LXM32.D30N4 -de 10 A, 480 V, trifaze
Ürün uyumluluğu	LXM32.D30M2 -de 230 V monofaze LXM32.D30N4 -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	8,58 A
Sürekli güç	2,85 W
Maksimum akım Irms	29,8 A için LXM32.D30M2 29,8 A için LXM32.D30N4
Maksimum kalıcı akım	29,8 A

İkinci şaft	İkinci şaft ucu olmadan
Şaft çapı	24 mm
Şaft uzunluğu	50 mm
Anahtar genişliği	40 mm
Geri besleme tipi	Tek dönüşlü SinCos Hiperface
Motor flanş boyutu	140 mm
Motor yığını sayısı	1
Tork sabiti	1,2 N.m/A -de 120 °C
Geri emf sabiti	77,4 V/krpm -de 120 °C
Motor kutuplarının sayısı	10
Rotor ataleti	16,46 kg.cm ²
Stator direnci	0,69 Ohm -de 20 °C
Stator endüktansı	6,7 mH -de 20 °C
Stator elektrik süresi sabiti	9,7 ms -de 20 °C
Maksimum radyal güç Fr	1930 N -de 1000 rpm 1530 N -de 2000 rpm 1340 N -de 3000 rpm
Maksimum eksenel güç Fa	0,2 x Fr
Soğutmanın tipi	Doğal konveksiyon
Uzunluk	152 mm
Ortalama bilezik çapı	130 mm
Ortalama bilezik derinliği	3,5 mm
Montaj deliklerinin sayısı	4
Montaj delik çapı	11 mm
Montaj deliklerinin dairesel çapı	165 mm
Ürün ağırlığı	8 kg

Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	9,926 kg
Paket 1 Yükseklik	20 cm
Paket 1 genişliği	26 cm
Paket 1 Uzunluk	60 cm
Birim paket türü 2	P06
Paketteki birim sayısı 2	8
Paket 2 Ağırlığı	87,908 kg
Paket 2 Yükseklik	77 cm
Paket 2 genişliği	60 cm
Paket 2 Uzunluk	80 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
---------	-----------