

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



servo motor BCH16, 60 mm, şaft 14 mm, 200W, Ağır atalet, 3000rpm, fren

BCH16HD02330F5C2

## Ana

seri uyumluluğu	Easy Lexium 16
Ürün grubu	BCH16
Ürün ya da bileşen tipi	Servo motor

## Tamamlayıcı

maksimum mekanik hız	5000 rpm
[Us] nominal besleme gerilimi	220 V
fazların ağı sayısı	3 faz
sürekli durma akımı	1,6 A
sürekli durma torku	0,64 N.m için LXM16D -de 2,59 A, 220 V, monofaze
sürekli güç	200 W
tepe durma torku	1,91 N.m için LXM16D -de 2,59 A, 220 V, monofaze
nominal çıkış gücü	200 W için LXM16D -de 2,59 A, 220 V, monofaze
nominal tork	0,64 N.m için LXM16D -de 2,59 A, 220 V, monofaze
nominal hız	3000 rpm için LXM16D -de 2,59 A, 220 V, monofaze
maksimum akım Irms	4,65 A için LXM16D -de 0,2 kW, 220 V
maksimum kalıcı akım	4,8 A
ürün uyumluluğu	LXM16D hareket servo motorları motor -de 0,2 kW, 220 V, monofaze
şaft ucu	Paralel anahtar
ikinci şaft	İkinci şaft ucu olmadan
şaft çapı	14 mm
şaft uzunluğu	20 mm
anahtar genişliği	5 mm
geri besleme tipi	2500 artımlı kodlayıcı
frenleme	İle
tutma torku	1,5 N.m dahili
montaj desteği	Asya standardı flanş
motor flanş boyutu	60 mm
elektrikli bağlantı	Free lead
tork sabiti	0,46 N.m/A -de 20 °C
geri emf sabiti	28,0 V/krpm -de 20 °C

rotor ataleti	0,48 kg.cm <sup>2</sup>
stator direnci	6,4 Ohm -de 20 °C
stator endüktansı	18 mH -de 20 °C
stator elektrik süresi sabiti	2,81 ms -de 20 °C
maksimum radyal güç Fr	197.96 N -de 3000 rpm
maksimum aksenal güç Fa	61,74 N
fren içeri çekme gücü	7,4 W
soğutmanın tipi	Doğal konveksiyon
uzunluk	145 mm
ortalama bilezik çapı	50 mm
ortalama bilezik derinliği	3 mm
montaj deliklerinin sayısı	4
montaj delik çapı	5,5 mm
montaj deliklerinin dairesel çapı	70 mm
şaft destek flanşı mesafesi	25 mm
Genişlik	60 mm
Yükseklik	73 mm
Derinlik	145 mm
Ürün ağırlığı	1,5 kg

## Ortam

IP koruma derecesi	IP65 IM B5, IM V1 IP65 IM V3
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	0...40 °C

## Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,2 cm
Package 1 Width	11 cm
Package 1 Length	25,8 cm
Package 1 Weight	1,9 kg

## Sözleşme garantisi

Garanti	18 ay
---------	-------

## Sürdürülebilirlik

**Green Premium™** etiketi, Schneider Electric'in sınıfının en iyisi çevre performansına sahip ürünler sunma taahhüdüdür. Green Premium, en son düzenlemelere uyum, çevresel etkilere karşı şeffaflık ve döngüsel ve düşük CO<sub>2</sub> içeren ürünlere destek sözü verir.

**Ürün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu**, küresel ekolojik etiket standartlarını ve çevresel beyanların nasıl yorumlanacağını açıklayan bir tanıtım yazısıdır.

[Green Premium hakkında daha fazla bilgi edinin >](#)

[Ticari bir ürünün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu >](#)



Saydamlık

## Refah performansı

✓ Reach Free Of Svhc

✓ Mercury Free

Reach Düzenlemesi

[REACH Bildirisi](#)

Eu Rohs Direktifi

Muafiyetlerle uyumlu

Çin Rohs Düzenlemesi

[Çin RoHS beyanı](#)

Çevre Beyanı

[Çevresel Ürün Profili](#)

Döngüsellik Profili

[Kullanım Sonu Bilgileri](#)