

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# BCH16HF07332A5C2

Servo motor BCH16, 80 mm, osovina 19 mm,  
750W, velika inercija, 3000 rpm, 23-bitni



### Osnovne informacije

Kompatibilnost grupe proizvoda	Easy Lexium 16
Tip proizvoda ili komponente	Servo motor
Kratko ime uređaja	BCH16

### Dopunske informacije

Maksimalna mehanička brzina	5000 rpm
[us] nazivni napon	220 V
Broj faza mreže	Trofazne
Stalna struja pri ukočenom rotoru	4,3 A
Stalni moment pri nultoj brzini	2,39 N.m za LXM16D pri 7,81 A, 220 V, monofazno
Stalna snaga	750 W
Vršni moment pri nultoj brzini	7,16 N.m za LXM16D pri 7,81 A, 220 V, monofazno
Nazivna izlazna snaga	750 W za LXM16D pri 7,81 A, 220 V, monofazno
Nazivni moment	2,39 N.m za LXM16D pri 7,81 A, 220 V, monofazno
Nazivna brzina	3000 rpm za LXM16D pri 7,81 A, 220 V, monofazno
Maksimalna struja Irms	15,3 A za LXM16D pri 0,75 kW, 220 V
Maksimalna stalna struja	14 A
Kompatibilnost proizvoda	LXM16D motion servo motors pri 0,75 kW, 220 V, monofazno
Vratilo	Paralelni ključ
Druga osovina	Bez drugog vratila
Prečnik osovine	19 mm
Dužina osovine	22 mm
Širina ključa	6 mm
Tip povratne sprege	23 bit high resolution encoder
Kočnica držanja	Bez
Moment držanja	3,0 N.m
Nosači za montažu	Asian standard flange
Veličina priрубnice motora	80 mm
Električna veza	Free lead
Konstanta momenta	0,56 N.m/A pri 20 °C
Ke (indukovana ems)	37,3 V/krpm pri 20 °C
Inercija rotora	1,51 kg.cm <sup>2</sup>
Otpornost statora	1,51 Ω pri 20 °C
Induktivnost statora	9,2 mH pri 20 °C
Električna vremenska konstanta statora	6,09 milisekundi pri 20 °C
Maksimalna radijalna sila fr	221.48 N pri 3000 rpm

Maksimalna osovinska sila fa	61.74 N
Tip hlađenja	Prirodno strujanje vazduha
Dužina	137 mm
Prečnik prirubnice	70 mm
Dubina prirubnice	3 mm
Broj otvora za montažu	4
Prečnik otvora za montiranje	6,5 mm
Prečnik kruga za otvore	90 mm
Udaljenost vratila i prirubnice	36 mm
Širina	80 mm
Visina	93 mm
Dubina	137 mm
Masa proizvoda	2,7 kg

## Okruženje

Ip stepen zaštite	IP65 IM B5, IM V1 IP65 IM V3
Temperatura okoline za rad uređaja	0...40 °C

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,5 cm
Package 1 Width	17,0 cm
Package 1 Length	27,5 cm
Package 1 Weight	2,85 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	23,56 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>