

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

BCH16LB01332F5C2

Servo motor BCH16, 40 mm, osovina 8 mm, 100W, mala inercija, 3000 rpm, 23-bitni, kočnica



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	1,0 A
Stalni moment pri nultoj brzini	0,32 N.m za LXM16D pri 1,34 A, 220 V, monofazno
Stalna snaga	100 W
Vršni moment pri nultoj brzini	0,95 N.m za LXM16D pri 1,34 A, 220 V, monofazno
Nazivna izlazna snaga	100 W za LXM16D pri 1,34 A, 220 V, monofazno
Nazivni moment	0,32 N.m za LXM16D pri 1,34 A, 220 V, monofazno
Nazivna brzina	3000 rpm za LXM16D pri 1,34 A, 220 V, monofazno
Maksimalna struja I _{rms}	2,7 A za LXM16D pri 0,1 kW, 220 V
Maksimalna stalna struja	3 A
Kompatibilnost proizvoda	LXM16D motion servo motors pri 0,1 kW, 220 V, monofazno
Vratilo	Paralelni ključ
Druga osovina	Bez drugog vratila
Prečnik osovine	8 mm
Dužina osovine	12,5 mm
Širina ključa	3 mm
Tip povratne sprege	23 bit high resolution encoder
Kočnica držanja	Sa
Moment držanja	0,32 N.m ugrađena
Nosači za montažu	Asian standard flange
Veličina priрубnice motora	40 mm
Električna veza	Free lead
Konstanta momenta	0,36 N.m/A pri 20 °C
Ke (indukovana ems)	23,7 V/krpm pri 20 °C
Inercija rotora	0,047 kg.cm ²
Otpornost statora	25,4 Ω pri 20 °C
Induktivnost statora	26,5 mH pri 20 °C

Električna vremenska konstanta statora	1,04 milisekundi pri 20 °C
Maksimalna radijalna sila fr	73.5 N pri 3000 rpm
Maksimalna osovinska sila fa	12.74 N
Snaga kočenja zaustavljanja	6,2 W
Tip hlađenja	Prirodno strujanje vazduha
Dužina	131,3 mm
Prečnik prirubnice	30 mm
Dubina prirubnice	2,5 mm
Broj otvora za montažu	2
Prečnik otvora za montiranje	4,5 mm
Prečnik kruga za otvore	46 mm
Udaljenost vratila i prirubnice	19,8 mm
Širina	40 mm
Visina	55 mm
Dubina	134,3 mm
Masa proizvoda	0,7 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	6,4 cm
Package 1 Width	11 cm
Package 1 Length	25,8 cm
Package 1 Weight	850 g

Održivost ponude

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