

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

BCH16LF10332F5C2

Servo motor BCH16, 80 mm, osovina 19 mm, 1.0kW, 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	6,8 A
Stalni moment pri nultoj brzini	3,18 N.m za LXM16D pri 10,13 A, 220 V, monofazno
Stalna snaga	1000 W
Vršni moment pri nultoj brzini	9,55 N.m za LXM16D pri 10,13 A, 220 V, monofazno
Nazivna izlazna snaga	1000 W za LXM16D pri 10,13 A, 220 V, monofazno
Nazivni moment	3,18 N.m za LXM16D pri 10,13 A, 220 V, monofazno
Nazivna brzina	3000 rpm za LXM16D pri 10,13 A, 220 V, monofazno
Maksimalna struja I _{rms}	21,9 A za LXM16D pri 1,0 kW, 220 V
Maksimalna stalna struja	21,8 A
Kompatibilnost proizvoda	LXM16D motion servo motors pri 1 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	Sa
Moment držanja	6,5 N.m ugrađena
Nosači za montažu	Asian standard flange
Veličina priрубnice motora	80 mm
Električna veza	Free lead
Konstanta momenta	0,51 N.m/A pri 20 °C
Ke (indukovana ems)	31,1 V/krpm pri 20 °C
Inercija rotora	1,37 kg.cm ²
Otpornost statora	0,75 Ω pri 20 °C
Induktivnost statora	4,2 mH pri 20 °C

Električna vremenska konstanta statora	5,6 milisekundi pri 20 °C
Maksimalna radijalna sila fr	343.98 N pri 3000 rpm
Maksimalna osovinska sila fa	122.3 N
Snaga kočenja zaustavljanja	10,1 W
Tip hlađenja	Prirodno strujanje vazduha
Dužina	179,5 mm
Prečnik priрубnice	95 mm
Dubina priрубnice	3 mm
Broj otvora za montažu	4
Prečnik otvora za montiranje	9 mm
Prečnik kruga za otvore	115 mm
Udaljenost vratila i priрубnice	50 mm
Širina	100 mm
Visina	153,4 mm
Dubina	179,5 mm
Masa proizvoda	4,7 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	4,65 kg

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