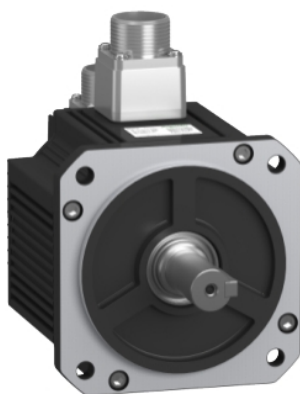


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

BCH16HM08130A6C2

Servo motor BCH16, 130 mm, osovina 22 mm,
0.85kW, velika inercija, 1500 rpm



Osnovne informacije

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

Dopunske informacije

Maksimalna mehanička brzina	3000 rpm
[us] nazivni napon	220 V
Broj faza mreže	Trofazne
Stalna struja pri ukočenom rotoru	7,0 A
Stalni moment pri nultoj brzini	5,39 N.m za LXM16D pri 14,43 A, 220 V, monofazno
Stalna snaga	1000 W
Vršni moment pri nultoj brzini	13,8 N.m za LXM16D pri 14,43 A, 220 V, monofazno
Nazivna izlazna snaga	1000 W za LXM16D pri 14,43 A, 220 V, monofazno
Nazivni moment	4,77 N.m za LXM16D pri 14,43 A, 220 V, monofazno
Nazivna brzina	2000 rpm za LXM16D pri 14,43 A, 220 V, monofazno
Maksimalna struja Irms	24,9 A za LXM16D pri 0,85 kW, 220 V
Maksimalna stalna struja	15,6 A
Kompatibilnost proizvoda	LXM16D motion servo motors pri 1 kW, 220 V, monofazno
Vratilo	Paralelni ključ
Druga osovina	Bez drugog vratila
Prečnik osovine	22 mm
Dužina osovine	35 mm
Širina ključa	8 mm
Tip povratne sprege	2500 incremental encoder
Kočnica držanja	Bez
Moment držanja	15,0 N.m
Nosači za montažu	Asian standard flange
Veličina priрубnice motora	130 mm
Električna veza	Konektor MIL
Konstanta momenta	0,92 N.m/A pri 20 °C
Ke (indukovana ems)	60,8 V/krpm pri 20 °C
Inercija rotora	10,88 kg.cm ²
Otpornost statora	1,2 Ω pri 20 °C
Induktivnost statora	9,5 mH pri 20 °C
Električna vremenska konstanta statora	7,92 milisekundi pri 20 °C
Maksimalna radijalna sila fr	578.2 N pri 1500 rpm

Maksimalna osovinska sila fa	211.68 N
Tip hlađenja	Prirodno strujanje vazduha
Dužina	144,3 mm
Prečnik priрубnice	110 mm
Dubina priрубnice	6 mm
Broj otvora za montažu	4
Prečnik otvora za montiranje	9 mm
Prečnik kruga za otvore	145 mm
Udaljenost vratila i priрубnice	50 mm
Širina	130 mm
Visina	183,4 mm
Dubina	144,3 mm
Masa proizvoda	5,7 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	27,5 cm
Package 1 Width	18 cm
Package 1 Length	36 cm
Package 1 Weight	7,35 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 Prikvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka