

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



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

BCH16LB01330F5C2

⚠ Prestanak proizvodnje: 30. 9. 2026.

⚠ Servisni period do: 31. 12. 2028.

⚠ To be discontinued

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Lexium 16D
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	208 V
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 Irms	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	2500 incremental encoder
Kočnica držanja	Sa
Moment držanja	0,32 N.m ugrađena
Nosači za montažu	Asian standard flange
Veličina prirubnice motora	40 mm

Električna veza

Free lead

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

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	131,2 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

Ugovorna garancija

Garancija (u mesecima)	18
------------------------	----

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	3 446 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	13 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	3 433 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje bez plastike	Da
Direktiva RoHS	Uskladenost Sa Oslobođanjem
Uredba REACH	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga


Use Longer

Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
Povraćaj	No
WEEE oznaka	 Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.