

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Servo motor BCH16, 60 mm, osovina 14 mm, 400W, velika inercija, 3000 rpm, 23-bitni

BCH16HD04332A5C2

⚠ 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 | 2,6 A |
| Stalni moment pri nultoj brzini | 1,27 N.m za LXM16D pri 4,52 A, 220 V, monofazno |
| Stalna snaga | 400 W |
| Vršni moment pri nultoj brzini | 3,81 N.m za LXM16D pri 4,52 A, 220 V, monofazno |
| Nazivna izlazna snaga | 400 W za LXM16D pri 4,52 A, 220 V, monofazno |
| Nazivni moment | 1,27 N.m za LXM16D pri 4,52 A, 220 V, monofazno |
| Nazivna brzina | 3000 rpm za LXM16D pri 4,52 A, 220 V, monofazno |
| maksimalna struja Irms | 7,8 A za LXM16D pri 0,4 kW, 220 V |
| Maksimalna stalna struja | 8,1 A |
| kompatibilnost proizvoda | LXM16D motion servo motors pri 0,4 kW, 220 V, monofazno |
| Vratilo | Paralelni ključ |
| Druga osovina | Bez drugog vratila |
| Prečnik osovine | 14 mm |
| Dužina osovine | 20 mm |
| Širina ključa | 5 mm |
| Tip povratne sprege | 23 bit high resolution encoder |
| Kočnica držanja | Bez |
| Moment držanja | 1,5 N.m |
| Nosači za montažu | Asian standard flange |
| Veličina prirubnice motora | 60 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 | 0,47 N.m/A pri 20 °C |
| Ke (indukovana ems) | 32,78 V/krpm pri 20 °C |
| Inercija rotora | 0,67 kg.cm ² |
| Otpornost statora | 3,3 Ω pri 20 °C |
| Induktivnost statora | 11 mH pri 20 °C |
| Električna vremenska konstanta statora | 3,33 milisekundi pri 20 °C |
| Maksimalna radialna sila fr | 220.5 N pri 3000 rpm |
| Maksimalna osovinska sila fa | 61.74 N |
| Tip hlađenja | Prirodno strujanje vazduha |
| Dužina | 128,5 mm |
| Prečnik prirubnice | 50 mm |
| Dubina prirubnice | 3 mm |
| Broj otvora za montažu | 4 |
| Prečnik otvora za montiranje | 5,5 mm |
| prečnik kruga za otvore | 70 mm |
| Udaljenost vratila i prirubnice | 25 mm |
| Širina | 60 mm |
| Visina | 73 mm |
| Dubina | 128,5 mm |
| masa proizvoda | 1,53 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 | 13,2 cm |
| Package 1 Width | 11,0 cm |
| Package 1 Length | 25,8 cm |
| Package 1 Weight | 1,65 kg |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 6 |
| Package 2 Height | 30,0 cm |
| Package 2 Width | 30,0 cm |
| Package 2 Length | 40,0 cm |
| Package 2 Weight | 10,341 kg |

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 | 3 293 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3] | 25 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze distribucije [A4] | 0.2 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze instalacije [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6] | 3 268 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4] | 0.2 kg CO2 eq. |
| Izjava o zaštiti okoliša | Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda |

Use Better

Materijali i pakovanje

| | |
|------------------------|--|
| Pakovanje bez plastike | Ne |
| Direktiva RoHS | Usklađenost 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. |