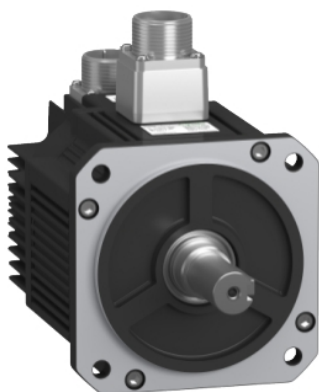


## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## BCH16HM10232F6C2

Servo motor BCH16, 130 mm, osovina 22 mm, 1.0kW, velika inercija, 2000 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        | 3000 rpm                                              |
| [us] nazivni napon                 | 220 V                                                 |
| Broj faza mreže                    | Trofazne                                              |
| Stalna struja pri ukočenom rotoru  | 5,2 A                                                 |
| Stalni moment pri nultoj brzini    | 4,77 N.m za LXM16D pri 10,13 A, 220 V, monofazno      |
| Stalna snaga                       | 1000 W                                                |
| Vršni moment pri nultoj brzini     | 14,31 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                     | 4,77 N.m za LXM16D pri 10,13 A, 220 V, monofazno      |
| Nazivna brzina                     | 2000 rpm za LXM16D pri 10,13 A, 220 V, monofazno      |
| Maksimalna struja I <sub>rms</sub> | 21,9 A za LXM16D pri 1,0 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                | 23 bit high resolution encoder                        |
| Kočnica držanja                    | Sa                                                    |
| Moment držanja                     | 15,0 N.m ugrađena                                     |
| 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                    | 11,58 kg.cm <sup>2</sup>                              |
| 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 2000 rpm       |
| Maksimalna osovinska sila fa           | 211.68 N                   |
| Snaga kočenja zaustavljanja            | 19,6 W                     |
| Tip hlađenja                           | Prirodno strujanje vazduha |
| Dužina                                 | 186,9 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                                 | 186,9 mm                   |
| Masa proizvoda                         | 7,3 kg                     |

## Okruženje

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Ip stepen zaštite                  | IP65 IM B5, IM V1<br>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             | 8,138 kg |

## Održivost ponude

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