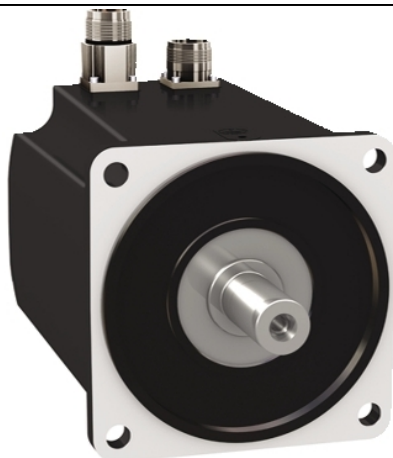


## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## BMH1401P01A1A

servo motor BMH - 10,3 Nm - 4000 o / min -  
neokrenuto vratilo - bez kočnice - IP54



### Osnovne informacije

|                                      |                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip proizvoda ili komponente         | Servo motor                                                                                                                                                  |
| Kratko ime uređaja                   | BMH                                                                                                                                                          |
| Maksimalna mehanička brzina          | 4000 rpm                                                                                                                                                     |
| Stalni moment pri nultoj brzini      | 10,3 N.M za LXM32.D30M2 pri 10 A, 230 V, monofazno<br>10,3 N.M za LXM32.D30N4 pri 10 A, 400 V, trofazno<br>10,3 N.m za LXM32.D30N4 pri 10 A, 480 V, trofazno |
| Vršni moment pri nultoj brzini       | 30,8 N.M za LXM32.D30M2 pri 10 A, 230 V, monofazno<br>30,8 N.M za LXM32.D30N4 pri 10 A, 400 V, trofazno<br>30,8 N.m za LXM32.D30N4 pri 10 A, 480 V, trofazno |
| Nazivna izlazna snaga                | 1450 W za LXM32.D30M2 pri 10 A, 230 V, monofazno<br>2400 W za LXM32.D30N4 pri 10 A, 400 V, trofazno<br>2400 W za LXM32.D30N4 pri 10 A, 480 V, trofazno       |
| Nazivni moment                       | 6,9 N.M za LXM32.D30M2 pri 10 A, 230 V, monofazno<br>7,7 N.M za LXM32.D30N4 pri 10 A, 400 V, trofazno<br>7,7 N.m za LXM32.D30N4 pri 10 A, 480 V, trofazno    |
| Nazivna brzina                       | 2000 rpm za LXM32.D30M2 pri 10 A, 230 V, monofazno<br>3000 rpm za LXM32.D30N4 pri 10 A, 400 V, trofazno<br>3000 rpm za LXM32.D30N4 pri 10 A, 480 V, trofazno |
| Kompatibilnost proizvoda             | LXM32.D30M2 pri 230 V monofazno<br>LXM32.D30N4 pri 400...480 V trofazno                                                                                      |
| Vratilo                              | Glatka osovina                                                                                                                                               |
| Ip stepen zaštite                    | IP54 standardno                                                                                                                                              |
| Rezolucija brzine u povratnoj sprezi | 131072 tačke po obrtaju                                                                                                                                      |
| Kočnica držanja                      | Bez                                                                                                                                                          |
| Nosači za montažu                    | Prirubnica po međunarodnom standardu                                                                                                                         |
| Električni priključak                | Ravni konektori                                                                                                                                              |

### Dopunske informacije

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Kompatibilnost grupe proizvoda    | Lexium 32                                      |
| [us] nazivni napon                | 480 V                                          |
| Broj faza mreže                   | Trofazno                                       |
| Stalna struja pri ukočenom rotoru | 8,58 A                                         |
| Stalna snaga                      | 2,85 W                                         |
| Maksimalna struja irms            | 29,8 A za LXM32.D30M2<br>29,8 A za LXM32.D30N4 |
| Maksimalna stalna struja          | 29,8 A                                         |
| Druga osovina                     | Bez drugog vratila                             |
| Prečnik osovine                   | 24 mm                                          |
| Dužina osovine                    | 50 mm                                          |
| Tip povratne sprege               | Single turn SinCos Hiperface                   |

|                                         |                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Veličina prirubnice motora              | 140 mm                                                            |
| Broj naslaganih rotora i statora motora | 1                                                                 |
| Konstanta momenta                       | 1,2 N.m/A pri 120 °C                                              |
| Ke (indukovana ems)                     | 77,4 V/krpm pri 120 °C                                            |
| Broj polova motora                      | 10                                                                |
| Inercija rotora                         | 16,46 kg.cm <sup>2</sup>                                          |
| Otpornost statora                       | 0,69 Ω pri 20 °C                                                  |
| Induktivnost statora                    | 6,7 mH pri 20 °C                                                  |
| Električna vremenska konstanta statora  | 9,7 milisekundi pri 20 °C                                         |
| Maksimalna radijalna sila fr            | 1930 N pri 1000 rpm<br>1530 N pri 2000 rpm<br>1340 N pri 3000 rpm |
| Maksimalna osovinska sila fa            | 0.2 x Fr                                                          |
| Tip hlađenja                            | Prirodno strujanje vazduha                                        |
| Dužina                                  | 152 mm                                                            |
| Prečnik prirubnice                      | 130 mm                                                            |
| Dubina prirubnice                       | 3,5 mm                                                            |
| Broj otvora za montažu                  | 4                                                                 |
| Prečnik otvora za montiranje            | 11 mm                                                             |
| Prečnik kruga za otvore                 | 165 mm                                                            |
| Masa proizvoda                          | 8 kg                                                              |

## Pakovanje

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 20,0 cm |
| Package 1 Width              | 26,0 cm |
| Package 1 Length             | 60,0 cm |
| Package 1 Weight             | 8,3 kg  |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                       |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)                                                                                                |
| 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         | Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja                                                                                                                          |
| WEEE                         | 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. |
| Bez PVC                      | Da                                                                                                                                                                          |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|