

BSH1004P01A2A

Lexium BSH szervomotor, 100 mm, max 2600 W, 10 Nm, IP50, retesz nélkül, fék nélkül, Lexium 32 szervohajtáshoz



Fő jellemzők

| | |
|-------------------------------|--|
| Készülék rövid neve | BSH |
| Termék vagy alkatrész típusa | Szervomotor |
| Maximális mechanikai sebesség | 6000 rpm |
| Folyamatos lassulási nyomaték | 8 N.M esetén LXM32.D30N4 -10 A, 400 V, három fázis 8 N.M esetén LXM32.D30N4 -10 A, 48 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM15MD40N4, 400 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM15MD40N4, 48 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM15MD28M3, 230 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM15MD28N4, 230 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM15MD28N4, 400 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM15MD28N4, 48 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM15MD40N4, 230 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM05AD34N4, 380...480 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM05AD57N4, 380...480 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM05BD34N4, 380...480 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM05BD57N4, 380...480 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM05CD34N4, 380...480 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM05CD57N4, 380...480 V, három fázis |
| Csúcsslassulási nyomaték | 37,9 N.M esetén LXM32.D30N4 -10 A, 400 V, három fázis 37,9 N.M esetén LXM32.D30N4 -10 A, 48 V, három fázis 25,7 N.M esetén LXM15MD28M3, 230 V, három fázis 25,7 N.M esetén LXM15MD28N4, 230 V, három fázis 25,7 N.M esetén LXM15MD28N4, 400 V, három fázis 25,7 N.M esetén LXM15MD28N4, 48 V, három fázis 33,83 N.M esetén LXM15MD40N4, 230 V, három fázis 33,83 N.M esetén LXM15MD40N4, 400 V, három fázis 33,83 N.M esetén LXM15MD40N4, 48 V, három fázis 23,47 N.M esetén LXM05AD34N4, 380...480 V, három fázis 35,7 N.M esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis 35,7 N.M esetén LXM05AD57N4, 380...480 V, három fázis 23,47 N.M esetén LXM05BD34N4, 380...480 V, három fázis 35,7 N.M esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis 35,7 N.M esetén LXM05BD57N4, 380...480 V, három fázis 23,47 N.M esetén LXM05CD34N4, 380...480 V, három fázis 35,7 N.M esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis 35,7 N.M esetén LXM05CD57N4, 380...480 V, három fázis |

| | |
|--------------------------------|---|
| Névleges kimeneti teljesítmény | <p>2600 W esetén LXM32.D30N4 -10 A, 48 V, három fázis</p> <p>2100 W esetén LXM32.D30N4 -10 A, 400 V, három fázis</p> <p>1300 W esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>1300 W esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>1300 W esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>1300 W esetén LXM15MD28M3, 230 V, három fázis</p> <p>1300 W esetén LXM15MD28N4, 230 V, három fázis</p> <p>1300 W esetén LXM15MD40N4, 230 V, három fázis</p> <p>2200 W esetén LXM05AD34N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>2200 W esetén LXM05AD57N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>2200 W esetén LXM05BD34N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>2200 W esetén LXM05BD57N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>2200 W esetén LXM05CD34N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>2200 W esetén LXM05CD57N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>2200 W esetén LXM15MD28N4, 400 V, három fázis</p> <p>2300 W esetén LXM15MD40N4, 400 V, három fázis</p> <p>2400 W esetén LXM15MD40N4, 48 V, három fázis</p> <p>2700 W esetén LXM15MD28N4, 48 V, három fázis</p> |
| Névleges nyomaték | <p>8,3 N.M esetén LXM32.D30N4 -10 A, 400 V, három fázis</p> <p>8,3 N.M esetén LXM32.D30N4 -10 A, 48 V, három fázis</p> <p>6,5 N.M esetén LXM15MD28N4, 48 V, három fázis</p> <p>6,69 N.M esetén LXM15MD40N4, 48 V, három fázis</p> <p>7 N.M esetén LXM15MD28N4, 400 V, három fázis</p> <p>7,1 N.M esetén LXM05AD34N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>7,1 N.M esetén LXM05AD57N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>7,1 N.M esetén LXM05BD34N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>7,1 N.M esetén LXM05BD57N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>7,1 N.M esetén LXM05CD34N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>7,1 N.M esetén LXM05CD57N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>7,17 N.M esetén LXM15MD40N4, 400 V, három fázis</p> <p>8,18 N.M esetén LXM15MD40N4, 230 V, három fázis</p> <p>8,22 N.M esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>8,22 N.M esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>8,22 N.M esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>8,22 N.M esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis</p> <p>8,22 N.m esetén LXM15MD28N4, 230 V, három fázis</p> |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Névleges sebesség | 2500 rpm esetén LXM32.D30N4 -10 A, 400 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM32.D30N4 -10 A, 48 V, három fázis 1500 rpm esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis 1500 rpm esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis 1500 rpm esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05AD34N4, 380...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05BD34N4, 380...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05CD34N4, 380...480 V, három fázis 1500 rpm esetén LXM15MD28M3, 230 V, három fázis 1500 rpm esetén LXM15MD28N4, 230 V, három fázis 1500 rpm esetén LXM15MD40N4, 230 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05AD57N4, 380...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05BD57N4, 380...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05CD57N4, 380...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM15MD28N4, 400 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM15MD40N4, 400 V, három fázis 3500 rpm esetén LXM15MD40N4, 48 V, három fázis 4000 rpm esetén LXM15MD28N4, 48 V, három fázis |
| Termékkompatibilitás | LXM05AD42M3X -200...240 V három fázis LXM05BD42M3X -200...240 V három fázis LXM05CD42M3X -200...240 V három fázis LXM05AD34N4 -380...480 V három fázis LXM05BD34N4 -380...480 V három fázis LXM05CD34N4 -380...480 V három fázis LXM15MD28N4 -400 V három fázis LXM15MD28N4 -480 V három fázis LXM15MD40N4 -400 V három fázis LXM15MD40N4 -480 V három fázis LXM32.D30N4 -400 V három fázis LXM32.D30N4 -480 V három fázis LXM05AD57N4 -380...480 V három fázis LXM05BD57N4 -380...480 V három fázis LXM05CD57N4 -380...480 V három fázis LXM15MD28M3 -230 V három fázis LXM15MD28N4 -230 V három fázis LXM15MD40N4 -230 V három fázis |
| Tengelyvég | Leágazásmentes |
| IP védettségi szint | IP51 szabványos slave-ek |
| Sebesség visszacsatolás felbontás | 131072 pont/ford |
| Tartó fék | Nincs |
| Rögzítés | Közbenső tartó 2-ajtós szekrényben |
| Elektromos csatlakozás | Csavaros-szorítós kapcsok |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|------------------------------|---|
| Termékcsalád kompatibilitása | Lexium 32i Lexium 15 Lexium 15 mozgásvezérlés |
| Supply voltage max | 48 V |
| Fázisok hálózatszáma | Három fázis |
| Állandó statikus áram | 6,2 A |
| Maximum continuous power | 3,64 W |

| | |
|--------------------------------|--|
| Maximális áram Irms | 34,8 A esetén LXM15LD28M3 34,8 A esetén LXM15MD28N4 34,8 A esetén LXM15MD40N4 32,3 A esetén LXM05AD42M3X 32,3 A esetén LXM05AD34N4 32,3 A esetén LXM05AD57N4 32,3 A esetén LXM05BD42M3X 32,3 A esetén LXM05BD34N4 32,3 A esetén LXM05BD57N4 32,3 A esetén LXM05CD42M3X 32,3 A esetén LXM05CD34N4 32,3 A esetén LXM05CD57N4 30 A esetén LXM32.D30N4 |
| Maximális állandó áram | 32,3 A |
| Kapcsolási frekvencia | 8 kHz |
| Szekunder tengely | Szekunder tengelyvég nélkül |
| Tengelyátmérő | 24 mm |
| Tengelyhossz | 50 mm |
| Visszacsatolás típusa | Egymenetű SinCos Hiperface |
| Motor perem mérete | 100 mm |
| Motorterek száma | 4 |
| Nyomatékállandó | 1,62 N.m/A -120 °C |
| Vissza feszültség állandó | 103 V/krpm -120 °C |
| Motorpólusok száma | 8 |
| Forgórész tehetetlenség | 4,22 kg.cm ² |
| Állórész-ellenállás | 1,81 Ohm -20 °C |
| Állórész-induktivitás | 11,8 mH -20 °C |
| Állórész elektromos időállandó | 6,52 ms -20 °C |
| Maximális radiális erő Fr | 1070 N -1000 rpm 740 N -3000 rpm 850 N -2000 rpm |
| Maximális tengelyirányú erő Fa | 0,2 x Fr |
| Hűtés típusa | Semleges áramvezetés |
| Hosszúság | 276,5 mm |
| Gallér központ átmérője | 95 mm |
| Gallér központ mélysége | 3,5 mm |
| Szerelőlyukak száma | 4 |
| Szerelőlyukak átmérője | 9 mm |
| Szerelőlyukak körátmérője | 115 mm |
| Nettó súly | 9,5 kg |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 20,5 cm |
| 1. csomag szélessége | 18,3 cm |
| 1. csomag hossza | 56,2 cm |
| 1. csomag súlya | 9,906 kg |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | P06 |
| Egységek száma 2. csomagban | 8 |
| 2. csomag magassága | 77 cm |
| 2. csomag szélessége | 80 cm |
| 2. csomag hossza | 60 cm |
| 2. csomag súlya | 88,18 kg |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|-------------------------------|---|
| Fenntarthatósági állapot | Green Premium termék |
| REACH rendelet | REACH Nyilatkozat |
| EU RoHS irányelv | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) |
| Higanymentes | Igen |
| Kínai RoHS rendelet | Kínai RoHS Nyilatkozat |
| RoHS korlátozás alóli kivétel | Igen |
| Környezetvédelmi közzététel | A Termék Környezeti Profilja |
| Körkörösségi profil | Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre |
| WEEE | A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |
| PVC-mentes | Igen |

Garancia

| | |
|----------|-----------|
| Garancia | 18 months |
|----------|-----------|