

BSH0702P02F2A

Lexium BSH szervomotor, 70 mm, max 850 W,
2,2 Nm, IP50, retesz nélkül, fékkel, Lexium 32
szervohajtáshoz



Fő jellemzők

| | |
|-------------------------------|---|
| Készülék rövid neve | BSH |
| Termék vagy alkatrész típusa | Szervomotor |
| Maximális mechanikai sebesség | 8000 rpm |
| Folyamatos lassulási nyomaték | 2,2 N.M esetén LXM32.D12N4 -3 A, 400 V, három fázis 2,2 N.M esetén LXM32.D12N4 -3 A, 48 V, három fázis 2,12 N.M esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú 2,12 N.M esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis 2,12 N.M esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú 2,12 N.M esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis 2,12 N.M esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú 2,12 N.M esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis 2,2 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú 2,12 N.M esetén LXM05AD17M2, 200...480 V, egyfázisú 2,12 N.M esetén LXM05BD17M2, 200...480 V, egyfázisú 2,12 N.M esetén LXM05CD17M2, 200...480 V, egyfázisú 2,2 N.M esetén LXM15LD10N4, 48 V, három fázis 2,12 N.M esetén LXM05AD17M3X, 200...480 V, három fázis 2,12 N.M esetén LXM05AD14N4, 380...480 V, három fázis 2,12 N.M esetén LXM05BD17M3X, 200...480 V, három fázis 2,12 N.M esetén LXM05BD14N4, 380...480 V, három fázis 2,12 N.M esetén LXM05CD17M3X, 200...480 V, három fázis 2,12 N.M esetén LXM05CD14N4, 380...480 V, három fázis 2,2 N.M esetén LXM15LD10N4, 230 V, három fázis 2,2 N.m esetén LXM15LD10N4, 400 V, három fázis |

| | |
|--------------------------------|--|
| Csúcslasztási nyomaték | <p>7,6 N.M esetén LXM32.D12N4 -3 A, 400 V, három fázis</p> <p>7,6 N.M esetén LXM32.D12N4 -3 A, 48 V, három fázis</p> <p>5,63 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú</p> <p>4,57 N.M esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>5,63 N.M esetén LXM05AD17M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>4,57 N.M esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>5,63 N.M esetén LXM05BD17M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>4,57 N.M esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>5,63 N.M esetén LXM05CD17M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>4,85 N.M esetén LXM15LD10N4, 230 V, három fázis</p> <p>4,85 N.M esetén LXM15LD10N4, 400 V, három fázis</p> <p>4,85 N.M esetén LXM15LD10N4, 48 V, három fázis</p> <p>4,57 N.M esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>5,63 N.M esetén LXM05AD17M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>5,63 N.M esetén LXM05AD14N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>4,57 N.M esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>5,63 N.M esetén LXM05BD17M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>5,63 N.M esetén LXM05BD14N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>4,57 N.M esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>5,63 N.M esetén LXM05CD17M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>5,63 N.M esetén LXM05CD14N4, 380...480 V, három fázis</p> |
| Névleges kimeneti teljesítmény | <p>850 W esetén LXM32.D12N4 -3 A, 400 V, három fázis</p> <p>850 W esetén LXM32.D12N4 -3 A, 48 V, három fázis</p> <p>1000 W esetén LXM15LD10N4, 400 V, három fázis</p> <p>597 W esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú</p> <p>600 W esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>600 W esetén LXM05AD17M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>600 W esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>600 W esetén LXM05BD17M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>600 W esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>600 W esetén LXM05CD17M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>1300 W esetén LXM15LD10N4, 48 V, három fázis</p> <p>597 W esetén LXM15LD10N4, 230 V, három fázis</p> <p>600 W esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>600 W esetén LXM05AD14N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>600 W esetén LXM05AD17M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>600 W esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>600 W esetén LXM05BD14N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>600 W esetén LXM05BD17M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>600 W esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>600 W esetén LXM05CD14N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>600 W esetén LXM05CD17M3X, 200...480 V, három fázis</p> |

| | |
|-------------------|--|
| Névleges nyomaték | <p>1,64 N.M esetén LXM32.D12N4 -3 A, 400 V, három fázis</p> <p>1,64 N.M esetén LXM32.D12N4 -3 A, 48 V, három fázis</p> <p>1,9 N.M esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>1,9 N.M esetén LXM05AD17M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>1,9 N.M esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>1,9 N.M esetén LXM05BD17M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>1,9 N.M esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>1,9 N.M esetén LXM05CD17M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>1,9 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú</p> <p>1,55 N.M esetén LXM15LD10N4, 48 V, három fázis</p> <p>1,65 N.M esetén LXM15LD10N4, 400 V, három fázis</p> <p>1,9 N.M esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>1,9 N.M esetén LXM05AD14N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>1,9 N.M esetén LXM05AD17M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>1,9 N.M esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>1,9 N.M esetén LXM05BD14N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>1,9 N.M esetén LXM05BD17M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>1,9 N.M esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>1,9 N.M esetén LXM05CD14N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>1,9 N.M esetén LXM05CD17M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>1,9 N.m esetén LXM15LD10N4, 230 V, három fázis</p> |
| Névleges sebesség | <p>5000 rpm esetén LXM32.D12N4 -3 A, 400 V, három fázis</p> <p>5000 rpm esetén LXM32.D12N4 -3 A, 48 V, három fázis</p> <p>3000 rpm esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>3000 rpm esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>3000 rpm esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>3000 rpm esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>3000 rpm esetén LXM05AD14N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>3000 rpm esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>3000 rpm esetén LXM05BD14N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>3000 rpm esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>3000 rpm esetén LXM05CD14N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>3000 rpm esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú</p> <p>3000 rpm esetén LXM05AD17M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>3000 rpm esetén LXM05BD17M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>3000 rpm esetén LXM05CD17M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>3000 rpm esetén LXM05AD17M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>3000 rpm esetén LXM05BD17M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>3000 rpm esetén LXM05CD17M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>8000 rpm esetén LXM15LD10N4, 48 V, három fázis</p> <p>3000 rpm esetén LXM15LD10N4, 230 V, három fázis</p> <p>6000 rpm esetén LXM15LD10N4, 400 V, három fázis</p> |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Termékkompatibilitás | LXM05AD10M2 -200...240 V egyfázisú LXM05AD17M2 -200...240 V egyfázisú LXM05BD10M2 -200...240 V egyfázisú LXM05BD17M2 -200...240 V egyfázisú LXM05CD10M2 -200...240 V egyfázisú LXM05CD17M2 -200...240 V egyfázisú LXM15LD13M3 -230 V egyfázisú LXM05AD10M3X -200...240 V három fázis LXM05BD10M3X -200...240 V három fázis LXM05CD10M3X -200...240 V három fázis LXM05AD14N4 -380...480 V három fázis LXM05BD14N4 -380...480 V három fázis LXM05CD14N4 -380...480 V három fázis LXM15LD10N4 -400 V három fázis LXM05AD17M3X -200...240 V három fázis LXM05BD17M3X -200...240 V három fázis LXM05CD17M3X -200...240 V három fázis LXM32.D12N4 -400 V három fázis LXM32.D12N4 -480 V három fázis LXM15LD10N4 -230 V három fázis LXM15LD10N4 -480 V három fázis |
| Tengelyvég | Leágazásmentes |
| IP védettségi szint | IP51 szabványos slave-ek |
| Sebesség visszacsatolás felbontás | 131072 pont/ford x 4096 fordulat |
| Tartó fék | Van |
| Rögzítés | Közbenső tartó 2-ajtós szekrényben |
| Elektromos csatlakozás | Csavaros-szorítós kapcsok |

Kiegészítő jellemzők





| | |
|------------------------------|--|
| Termékcsalád kompatibilitása | Lexium 15 Lexium 15 mozgásvezérlés Lexium 32i |
| Supply voltage max | 48 V |
| Fázisok hálózatszáma | Három fázis |
| Állandó statikus áram | 2,9 A |
| Maximum continuous power | 1,51 W |
| Maximális áram Irms | 11,8 A esetén LXM15LD13M3 11,8 A esetén LXM15LD10N4 11,8 A esetén LXM05AD10M2 11,8 A esetén LXM05AD17M2 11,8 A esetén LXM05AD10M3X 11,8 A esetén LXM05AD17M3X 11,8 A esetén LXM05AD14N4 11,8 A esetén LXM05BD10M2 11,8 A esetén LXM05BD17M2 11,8 A esetén LXM05BD10M3X 11,8 A esetén LXM05BD17M3X 11,8 A esetén LXM05BD14N4 11,8 A esetén LXM05CD10M2 11,8 A esetén LXM05CD17M2 11,8 A esetén LXM05CD10M3X 11,8 A esetén LXM05CD17M3X 11,8 A esetén LXM05CD14N4 11,8 A esetén LXM32.D12N4 |
| Maximális állandó áram | 11,8 A |
| Kapcsolási frekvencia | 8 kHz |
| Szekunder tengely | Szekunder tengelyvég nélkül |
| Tengelyátmérő | 11 mm |
| Tengelyhossz | 23 mm |
| Visszacsatolás típusa | Többemenetű SinCos Hiperface |
| Tartó nyomaték | 2 N.m lyuk |
| Motor perem mérete | 70 mm |
| Motorterek száma | 2 |
| Nyomatékállandó | 0,77 N.m/A -120 °C |
| Vissza feszültség állandó | 48 V/krpm -120 °C |
| Motorpólusok száma | 6 |
| Forgórész tehetetlenség | 0,482 kg.cm ² |

| | |
|--------------------------------|--|
| Állórész-ellenállás | 4,2 Ohm -20 °C |
| Állórész-induktivitás | 19 mH -20 °C |
| Állórész elektromos időállandó | 4,52 ms -20 °C |
| Maximális radiális erő Fr | 390 N -6000 rpm 410 N -5000 rpm 450 N -4000 rpm 490 N -3000 rpm 560 N -2000 rpm 710 N -1000 rpm |
| Maximális tengelyirányú erő Fa | 0,2 x Fr |
| Fékbehúzó teljesítmény | 10 W |
| Hűtés típusa | Semleges áramvezetés |
| Hosszúság | 212,5 mm |
| Gallér központ átmérője | 60 mm |
| Gallér központ mélysége | 2,5 mm |
| Szerelőlyukak száma | 4 |
| Szerelőlyukak átmérője | 5,5 mm |
| Szerelőlyukak körátmérője | 82 mm |
| Nettó súly | 3 kg |

Csomagolási egység

| | |
|-------------------------------------|---------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 12,3 cm |
| 1. csomag szélessége | 12,8 cm |
| 1.csomag hossza | 37,7 cm |
| 1. csomag súlya | 3,25 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 |
| Körköröségi 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 |
|----------|-----------|