

BSH0552P12A2A

Lexium BSH szervomotor, 55 mm, max 400 W,
0,8 Nm, IP50, retesszel, fék nélkül, Lexium 32
szervohajtáshoz



Fő jellemzők

| | |
|-------------------------------|--|
| Készülék rövid neve | BSH |
| Termék vagy alkatrész típusa | Szervomotor |
| Maximális mechanikai sebesség | 9000 rpm |
| Folyamatos lassulási nyomaték | 0,8 N.M esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 400 V, három fázis 0,8 N.M esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 48 V, három fázis 0,9 N.M esetén LXM05CU70M2, 200...480 V, egyfázisú 0,9 N.M esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú 0,9 N.M esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú 0,9 N.M esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú 0,9 N.M esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis 0,9 N.M esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis 0,9 N.M esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis 0,9 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú 0,9 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis 0,9 N.M esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis 0,9 N.M esetén LXM05AD14N4, 380...480 V, három fázis 0,9 N.M esetén LXM05BD14N4, 380...480 V, három fázis 0,9 N.m esetén LXM05CD14N4, 380...480 V, három fázis |
| Csúcsllassulási nyomaték | 2,5 N.M esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 400 V, három fázis 2,5 N.M esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 48 V, három fázis 2,5 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú 2,17 N.M esetén LXM05CU70M2, 200...480 V, egyfázisú 2,7 N.M esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú 2,7 N.M esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú 2,7 N.M esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú 2,5 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis 2,26 N.M esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis 2,7 N.M esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis 2,7 N.M esetén LXM05AD14N4, 380...480 V, három fázis 2,7 N.M esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis 2,7 N.M esetén LXM05BD14N4, 380...480 V, három fázis 2,7 N.M esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis 2,7 N.m esetén LXM05CD14N4, 380...480 V, három fázis |

| | |
|--------------------------------|---|
| Névleges kimeneti teljesítmény | <p>400 W esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 400 V, három fázis</p> <p>400 W esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 48 V, három fázis</p> <p>250 W esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>250 W esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>250 W esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>250 W esetén LXM05CU70M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>310 W esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú</p> <p>250 W esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>250 W esetén LXM05AD14N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>250 W esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>250 W esetén LXM05BD14N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>250 W esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>250 W esetén LXM05CD14N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>310 W esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis</p> <p>310 W esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis</p> |
| Névleges nyomaték | <p>0,65 N.M esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 400 V, három fázis</p> <p>0,65 N.M esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 48 V, három fázis</p> <p>0,75 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú</p> <p>2,17 N.M esetén LXM05CU70M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>2,7 N.M esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>2,7 N.M esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>2,7 N.M esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>0,75 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis</p> <p>0,75 N.M esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis</p> <p>2,7 N.M esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>2,7 N.M esetén LXM05AD14N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>2,7 N.M esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>2,7 N.M esetén LXM05BD14N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>2,7 N.M esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>2,7 N.m esetén LXM05CD14N4, 380...480 V, három fázis</p> |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Névleges sebesség | 6000 rpm esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 400 V, három fázis 6000 rpm esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 48 V, három fázis 4000 rpm esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú 4000 rpm esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05CU70M2, 200...480 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05AD14N4, 380...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05BD14N4, 380...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05CD14N4, 380...480 V, három fázis 4000 rpm esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis |
| Termékkompatibilitás | LXM05AD10M2 -200...240 V egyfázisú LXM05BD10M2 -200...240 V egyfázisú LXM05CD10M2 -200...240 V egyfázisú LXM05CU70M2 -200...240 V egyfázisú LXM15LD13M3 -230 V egyfázisú LXM15LU60N4 -230 V három fázis LXM32.U60N4 -400 V három fázis LXM32.U60N4 -480 V három fázis LXM05AD10M3X -200...240 V három fázis LXM05BD10M3X -200...240 V három fázis LXM05CD10M3X -200...240 V három fázis LXM15LD13M3 -230 V három fázis LXM05AD14N4 -380...480 V három fázis LXM05BD14N4 -380...480 V három fázis LXM05CD14N4 -380...480 V három fázis |
| Tengelyvég | Ékelt |
| IP védettség szint | IP51 szabványos slave-ek |
| Sebesség visszacsatolás felbontás | 131072 pont/ford x 4096 fordulat |
| Tartó fék | Nincs |
| Rögzítés | Közbenső tartó 2-ajtós szekrényben |
| Elektromos csatlakozás | Csavaros-szorítós kapcsok |

Kiegészítő jellemzők





| | |
|------------------------------|---|
| Termékcsalád kompatibilitása | Lexium 15 Lexium 32i Lexium 15 mozgásvezérlés |
| Supply voltage max | 48 V |
| Fázisok hálózatszám | Három fázis |
| Állandó statikus áram | 1,2 A |
| Maximum continuous power | 0,67 W |
| Maximális áram Irms | 5,9 A esetén LXM15LD13M3 5,9 A esetén LXM15LU60N4 4,8 A esetén LXM05CU70M2 4,8 A esetén LXM05AD10M2 4,8 A esetén LXM05AD10M3X 4,8 A esetén LXM05AD14N4 4,8 A esetén LXM05BD10M2 4,8 A esetén LXM05BD10M3X 4,8 A esetén LXM05BD14N4 4,8 A esetén LXM05CD10M2 4,8 A esetén LXM05CD10M3X 4,8 A esetén LXM05CD14N4 4,8 A esetén LXM32.U60N4 |

| | |
|--------------------------------|--|
| Maximális állandó áram | 4,8 A |
| Kapcsolási frekvencia | 8 kHz |
| Szekunder tengely | Szekunder tengelyvég nélkül |
| Tengelyátmérő | 9 mm |
| Tengelyhossz | 20 mm |
| Billentyű szélesség | 12 mm |
| Visszacsatolás típusa | Többemenetű SinCos Hiperface |
| Motor perem mérete | 55 mm |
| Motorterek száma | 2 |
| Nyomatékállandó | 0,7 N.m/A -120 °C |
| Vissza feszültség állandó | 40 V/krpm -120 °C |
| Motorpólusok száma | 6 |
| Forgórész tehetetlenség | 0,096 kg.cm ² |
| Állórész-ellenállás | 17,4 Ohm -20 °C |
| Állórész-induktivitás | 35,3 mH -20 °C |
| Állórész elektromos időállandó | 2,03 ms -20 °C |
| Maximális radiális erő Fr | 190 N -7000 rpm 190 N -8000 rpm 200 N -6000 rpm 220 N -5000 rpm 230 N -4000 rpm 260 N -3000 rpm 290 N -2000 rpm 370 N -1000 rpm |
| Maximális tengelyirányú erő Fa | 0,2 x Fr |
| Hűtés típusa | Semleges áramvezetés |
| Hosszúság | 154,4 mm |
| Gallér központ átmérője | 40 mm |
| Gallér központ mélysége | 2 mm |
| Szerelőlyukak száma | 4 |
| Szerelőlyukak átmérője | 5,5 mm |
| Szerelőlyukak körátmérője | 63 mm |
| Nettó súly | 1,5 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 | 1,1 kg |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|-------------------------------|---|
| Fenntarthatósági állapot | Green Premium termék |
| REACH rendelet |  |
| EU RoHS irányelv | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) |
| Higanymentes | Igen |
| Kínai RoHS rendelet |  |
| RoHS korlátozás alóli kivétel |  |
| Környezetvédelmi közzététel |  |
| 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
