

BSH0703P11A2A

Lexium BSH szervomotor, 70 mm, max 1300 W, 3,1 Nm, IP50, retesszel, fék nélkül, Lexium 32 szervohajtáshoz



Fő jellemzők

Készülék rövid neve	BSH
Termék vagy alkatrész típusa	Szervomotor
Maximális mechanikai sebesség	8000 rpm
Folyamatos lassulási nyomaték	2,83 N.M esetén LXM15LD21M3, 230 V, egyfázisú 1,1 N.M esetén LXM15LU60N4, 48 V, három fázis 1,1 N.M esetén LXM15LU60N4, 400 V, három fázis 1,5 N.M esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis 2,23 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis 2,4 N.M esetén LXM15LD10N4, 230 V, három fázis 2,4 N.M esetén LXM15LD10N4, 400 V, három fázis 2,4 N.M esetén LXM15LD10N4, 48 V, három fázis 2,83 N.M esetén LXM15LD17N4, 230 V, három fázis 2,83 N.M esetén LXM15LD17N4, 400 V, három fázis 2,83 N.M esetén LXM15LD17N4, 48 V, három fázis 2,83 N.M esetén LXM15LD21M3, 230 V, három fázis 2,8 N.M esetén LXM05AD17M2, 200...480 V, egyfázisú 2,8 N.M esetén LXM05AD17M3X, 200...480 V, három fázis 2,8 N.M esetén LXM05AD22N4, 380...480 V, három fázis 2,8 N.M esetén LXM05AD28M2, 200...480 V, egyfázisú 2,8 N.M esetén LXM05BD17M2, 200...480 V, egyfázisú 2,8 N.M esetén LXM05BD17M3X, 200...480 V, három fázis 2,8 N.M esetén LXM05BD22N4, 380...480 V, három fázis 2,8 N.M esetén LXM05BD28M2, 200...480 V, egyfázisú 2,8 N.M esetén LXM05CD17M2, 200...480 V, egyfázisú 2,8 N.M esetén LXM05CD17M3X, 200...480 V, három fázis 2,8 N.M esetén LXM05CD22N4, 380...480 V, három fázis 2,8 N.M esetén LXM05CD28M2, 200...480 V, egyfázisú 3,1 N.M esetén LXM32.D18N4 -6 A, 400 V, három fázis 3,1 N.m esetén LXM32.D18N4 -6 A, 48 V, három fázis

Csúcsszulási nyomaték	5,99 N.M esetén LXM15LD21M3, 230 V, egyfázisú 7,16 N.M esetén LXM05AD17M2, 200...480 V, egyfázisú 10,3 N.M esetén LXM05AD28M2, 200...480 V, egyfázisú 7,16 N.M esetén LXM05BD17M2, 200...480 V, egyfázisú 10,3 N.M esetén LXM05BD28M2, 200...480 V, egyfázisú 7,16 N.M esetén LXM05CD17M2, 200...480 V, egyfázisú 10,3 N.M esetén LXM05CD28M2, 200...480 V, egyfázisú 3,3 N.M esetén LXM15LU60N4, 48 V, három fázis 3,3 N.M esetén LXM15LU60N4, 400 V, három fázis 3,3 N.M esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis 6 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis 5,3 N.M esetén LXM15LD10N4, 230 V, három fázis 5,3 N.M esetén LXM15LD10N4, 400 V, három fázis 5,3 N.M esetén LXM15LD10N4, 48 V, három fázis 7,71 N.M esetén LXM15LD17N4, 230 V, három fázis 7,71 N.M esetén LXM15LD17N4, 400 V, három fázis 7,71 N.M esetén LXM15LD17N4, 48 V, három fázis 9,28 N.M esetén LXM15LD21M3, 230 V, három fázis 7,16 N.M esetén LXM05AD17M3X, 200...480 V, három fázis 8,75 N.M esetén LXM05AD22N4, 380...480 V, három fázis 7,16 N.M esetén LXM05BD17M3X, 200...480 V, három fázis 8,75 N.M esetén LXM05BD22N4, 380...480 V, három fázis 7,16 N.M esetén LXM05CD17M3X, 200...480 V, három fázis 8,75 N.M esetén LXM05CD22N4, 380...480 V, három fázis 11,3 N.M esetén LXM32.D18N4 -6 A, 400 V, három fázis 11,3 N.m esetén LXM32.D18N4 -6 A, 48 V, három fázis
--------------------------	---

Névleges kimeneti teljesítmény	750 W esetén LXM05AD17M2, 200...480 V, egyfázisú 750 W esetén LXM05AD28M2, 200...480 V, egyfázisú 750 W esetén LXM05BD17M2, 200...480 V, egyfázisú 750 W esetén LXM05BD28M2, 200...480 V, egyfázisú 750 W esetén LXM05CD17M2, 200...480 V, egyfázisú 750 W esetén LXM05CD28M2, 200...480 V, egyfázisú 750 W esetén LXM15LD21M3, 230 V, egyfázisú 1250 W esetén LXM15LD10N4, 400 V, három fázis 1300 W esetén LXM15LD17N4, 400 V, három fázis 1400 W esetén LXM15LD17N4, 48 V, három fázis 1500 W esetén LXM15LD10N4, 48 V, három fázis 350 W esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis 700 W esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis 700 W esetén LXM15LU60N4, 400 V, három fázis 750 W esetén LXM05AD17M3X, 200...480 V, három fázis 750 W esetén LXM05AD22N4, 380...480 V, három fázis 750 W esetén LXM05BD17M3X, 200...480 V, három fázis 750 W esetén LXM05BD22N4, 380...480 V, három fázis 750 W esetén LXM05CD17M3X, 200...480 V, három fázis 750 W esetén LXM05CD22N4, 380...480 V, három fázis 750 W esetén LXM15LD10N4, 230 V, három fázis 750 W esetén LXM15LD17N4, 230 V, három fázis 750 W esetén LXM15LD21M3, 230 V, három fázis 950 W esetén LXM15LU60N4, 48 V, három fázis 1300 W esetén LXM32.D18N4 -6 A, 400 V, három fázis 1300 W esetén LXM32.D18N4 -6 A, 48 V, három fázis
--------------------------------	--

Névleges nyomaték	2,4 N.M esetén LXM05AD17M2, 200...480 V, egyfázisú 2,4 N.M esetén LXM05AD28M2, 200...480 V, egyfázisú 2,4 N.M esetén LXM05BD17M2, 200...480 V, egyfázisú 2,4 N.M esetén LXM05BD28M2, 200...480 V, egyfázisú 2,4 N.M esetén LXM05CD17M2, 200...480 V, egyfázisú 2,4 N.M esetén LXM05CD28M2, 200...480 V, egyfázisú 2,4 N.M esetén LXM15LD21M3, 230 V, egyfázisú 1,12 N.M esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis 1,12 N.M esetén LXM15LU60N4, 400 V, három fázis 1,12 N.M esetén LXM15LU60N4, 48 V, három fázis 1,8 N.M esetén LXM15LD10N4, 48 V, három fázis 1,96 N.M esetén LXM15LD17N4, 48 V, három fázis 2 N.M esetén LXM15LD10N4, 400 V, három fázis 2 N.M esetén LXM15LD17N4, 400 V, három fázis 2,23 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis 2,4 N.M esetén LXM05AD17M3X, 200...480 V, három fázis 2,4 N.M esetén LXM05AD22N4, 380...480 V, három fázis 2,4 N.M esetén LXM05BD17M3X, 200...480 V, három fázis 2,4 N.M esetén LXM05BD22N4, 380...480 V, három fázis 2,4 N.M esetén LXM05CD17M3X, 200...480 V, három fázis 2,4 N.M esetén LXM05CD22N4, 380...480 V, három fázis 2,4 N.M esetén LXM15LD10N4, 230 V, három fázis 2,4 N.M esetén LXM15LD17N4, 230 V, három fázis 2,4 N.M esetén LXM15LD21M3, 230 V, három fázis 2,44 N.M esetén LXM32.D18N4 -6 A, 400 V, három fázis 2,44 N.m esetén LXM32.D18N4 -6 A, 48 V, három fázis
-------------------	---

Névleges sebesség	3000 rpm esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05AD17M2, 200...480 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05BD17M2, 200...480 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05CD17M2, 200...480 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05AD17M3X, 200...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05BD17M3X, 200...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05CD17M3X, 200...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis 8000 rpm esetén LXM15LD10N4, 48 V, három fázis 8000 rpm esetén LXM15LU60N4, 48 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM15LD10N4, 230 V, három fázis 6000 rpm esetén LXM15LD10N4, 400 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05AD28M2, 200...480 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05BD28M2, 200...480 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05CD28M2, 200...480 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM15LD21M3, 230 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05AD22N4, 380...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05BD22N4, 380...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05CD22N4, 380...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM15LD17N4, 230 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM15LD21M3, 230 V, három fázis 6000 rpm esetén LXM15LD17N4, 400 V, három fázis 6000 rpm esetén LXM15LU60N4, 400 V, három fázis 7000 rpm esetén LXM15LD17N4, 48 V, három fázis 5000 rpm esetén LXM32.D18N4 -6 A, 400 V, három fázis 5000 rpm esetén LXM32.D18N4 -6 A, 48 V, három fázis
Termékkompatibilitás	LXM05AD17M2 -200...240 V egyfázisú LXM05AD28M2 -200...240 V egyfázisú LXM05BD17M2 -200...240 V egyfázisú LXM05BD28M2 -200...240 V egyfázisú LXM05CD17M2 -200...240 V egyfázisú LXM05CD28M2 -200...240 V egyfázisú LXM15LD21M3 -230 V egyfázisú LXM15LU60N4 -230 V három fázis LXM15LD13M3 -230 V három fázis LXM15LU60N4 -400 V három fázis LXM15LU60N4 -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 LXM15LD10N4 -230 V három fázis LXM15LD10N4 -480 V három fázis LXM15LD21M3 -230 V három fázis LXM15LD17N4 -230 V három fázis LXM05AD22N4 -380...480 V három fázis LXM05BD22N4 -380...480 V három fázis LXM05CD22N4 -380...480 V három fázis LXM15LD17N4 -400 V három fázis LXM15LD17N4 -480 V három fázis LXM32.D18N4 -400 V három fázis LXM32.D18N4 -480 V három fázis
Tengelyvég	Ékelt
IP védettségi szint	IP51 szabványos slave-ek
Sebesség visszacsatolás felbontás	131072 pont/ford

Tartó fék	Nincs
Rögzítés	Közbeneső tartó 2-ajtós szekrényben
Elektromos csatlakozás	Csavaros-szorítás csatlakozás

Kiegészítő jellemzők

Termékcsalád kompatibilitása	Lexium 15 mozgásvezérlés Lexium 15 Lexium 32i
Supply voltage max	48 V
Fázisok hálózatszáma	Három fázis
Állandó statikus áram	4,1 A
Maximum continuous power	1,7 W
Maximális áram I _{rms}	15,2 A esetén LXM15LD13M3 15,2 A esetén LXM15LD21M3 15,2 A esetén LXM15LD17N4 15,2 A esetén LXM15LU60N4 15,2 A esetén LXM15LD10N4 17 A esetén LXM05AD17M2 17 A esetén LXM05AD28M2 17 A esetén LXM05AD17M3X 17 A esetén LXM05AD22N4 17 A esetén LXM05BD17M2 17 A esetén LXM05BD28M2 17 A esetén LXM05BD17M3X 17 A esetén LXM05BD22N4 17 A esetén LXM05CD17M2 17 A esetén LXM05CD28M2 17 A esetén LXM05CD17M3X 17 A esetén LXM05CD22N4 17 A esetén LXM32.D18N4
Maximális állandó áram	17 A
Kapcsolási frekvencia	8 kHz
Szekunder tengely	Szekunder tengelyvég nélkül
Tengelyátmérő	14 mm
Tengelyhossz	30 mm
Billentyű szélesség	20 mm
Visszacsatolás típusa	Egymenetű SinCos Hiperface
Motor perem mérete	70 mm
Motorterek száma	3
Nyomatékállandó	0,78 N.m/A -120 °C
Vissza feszültség állandó	49 V/krpm -120 °C
Motorpólusok száma	6
Forgórész tehetetlenség	0,58 kg.cm ²
Állórész-ellenállás	2,7 Ohm -20 °C
Állórész-induktivitás	13 mH -20 °C
Állórész elektromos időállandó	4,82 ms -20 °C
Maximális radiális erő Fr	400 N -6000 rpm 430 N -5000 rpm 460 N -4000 rpm 510 N -3000 rpm 580 N -2000 rpm 730 N -1000 rpm
Maximális tengelyirányú erő Fa	0,2 x Fr
Hűtés típusa	Semleges áramvezetés
Hosszúság	220 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	3,62 kg

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	11,000 cm
1. csomag szélessége	18,600 cm
1. csomag hossza	39,000 cm
1. csomag súlya	4,044 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 2. csomagban	24
2. csomag magassága	59,000 cm
2. csomag szélessége	60,000 cm
2. csomag hossza	80,000 cm
2. csomag súlya	105,556 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
----------	-----------