

# BSH0703P12F2A

Lexium BSH szervomotor, 70 mm, max 1300 W, 3,1 Nm, IP50, retesszel, fékkel, 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

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

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

Névleges sebesség	<p>3000 rpm esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis</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>3000 rpm esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis</p> <p>8000 rpm esetén LXM15LD10N4, 48 V, három fázis</p> <p>8000 rpm esetén LXM15LU60N4, 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> <p>3000 rpm esetén LXM05AD28M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>3000 rpm esetén LXM05BD28M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>3000 rpm esetén LXM05CD28M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>3000 rpm esetén LXM15LD21M3, 230 V, egyfázisú</p> <p>3000 rpm esetén LXM05AD22N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>3000 rpm esetén LXM05BD22N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>3000 rpm esetén LXM05CD22N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>3000 rpm esetén LXM15LD17N4, 230 V, három fázis</p> <p>3000 rpm esetén LXM15LD21M3, 230 V, három fázis</p> <p>6000 rpm esetén LXM15LD17N4, 400 V, három fázis</p> <p>6000 rpm esetén LXM15LU60N4, 400 V, három fázis</p> <p>7000 rpm esetén LXM15LD17N4, 48 V, három fázis</p> <p>5000 rpm esetén LXM32.D18N4 -6 A, 400 V, három fázis</p> <p>5000 rpm esetén LXM32.D18N4 -6 A, 48 V, három fázis</p>
Termékkompatibilitás	<p>LXM05AD17M2 -200...240 V egyfázisú</p> <p>LXM05AD28M2 -200...240 V egyfázisú</p> <p>LXM05BD17M2 -200...240 V egyfázisú</p> <p>LXM05BD28M2 -200...240 V egyfázisú</p> <p>LXM05CD17M2 -200...240 V egyfázisú</p> <p>LXM05CD28M2 -200...240 V egyfázisú</p> <p>LXM15LD21M3 -230 V egyfázisú</p> <p>LXM15LU60N4 -230 V három fázis</p> <p>LXM15LD13M3 -230 V három fázis</p> <p>LXM15LU60N4 -400 V három fázis</p> <p>LXM15LU60N4 -480 V három fázis</p> <p>LXM15LD10N4 -400 V három fázis</p> <p>LXM05AD17M3X -200...240 V három fázis</p> <p>LXM05BD17M3X -200...240 V három fázis</p> <p>LXM05CD17M3X -200...240 V három fázis</p> <p>LXM15LD10N4 -230 V három fázis</p> <p>LXM15LD10N4 -480 V három fázis</p> <p>LXM15LD21M3 -230 V három fázis</p> <p>LXM15LD17N4 -230 V három fázis</p> <p>LXM05AD22N4 -380...480 V három fázis</p> <p>LXM05BD22N4 -380...480 V három fázis</p> <p>LXM05CD22N4 -380...480 V három fázis</p> <p>LXM15LD17N4 -400 V három fázis</p> <p>LXM15LD17N4 -480 V három fázis</p> <p>LXM32.D18N4 -400 V három fázis</p> <p>LXM32.D18N4 -480 V három fázis</p>
Tengelyvég	Ékelt
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-szorítás kapcsok

## Kiegészítő jellemzők

Termékcsalád kompatibilitása	Lexium 15 mozgásvezérlés Lexium 15 Lexium 32i
Supply voltage max	48 V
Fázisok hálózatszám	Három fázis
Állandó statikus áram	4,1 A
Maximum continuous power	1,7 W
Maximális áram Irms	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	Többemenetű SinCos Hiperface
Tartó nyomaték	3 N.m lyuk
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	0,81 kg.cm <sup>2</sup>
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
Fékbehúzó teljesítmény	12 W
Hűtés típusa	Semleges áramvezetés
Hosszúság	254 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	3,8 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	4,05 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
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
----------	-----------