

# BSH0702P12F1A

Lexium BSH szervomotor, 70 mm, max 850 W, 2,2 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	2,2 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	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	Egyenes csatlakozó (hüvely)

## Kiegészítő jellemzők





Termékcsalád kompatibilitása	Lexium 15 mozgásvezérlés Lexium 32i Lexium 15
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
Billentyű szélesség	18 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 <sup>2</sup>
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
----------	-----------