

# BSH0701P02A2A

Lexium BSH szervomotor, 70 mm, max 700 W,  
1,4 Nm, IP50, retesz nélkül, fék nélkül, Lexium  
32 szervohajtáshoz



## Fő jellemzők

Készülék rövid neve	BSH
Termék vagy alkatrész típusa	Szervomotor
Maximális mechanikai sebesség	8000 rpm
Folyamatos lassulási nyomaték	1,4 N.M esetén LXM32.D12N4 -3 A, 400 V, három fázis 1,4 N.M esetén LXM32.D12N4 -3 A, 48 V, három fázis 1,4 N.M esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis 1,4 N.M esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis 1,4 N.M esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis 1,4 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú 1,4 N.M esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú 1,4 N.M esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú 1,4 N.M esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú 1,4 N.m esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis
Csúcsllassulási nyomaték	3,5 N.M esetén LXM32.D12N4 -3 A, 400 V, három fázis 3,5 N.M esetén LXM32.D12N4 -3 A, 48 V, három fázis 2,66 N.M esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis 2,66 N.M esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis 2,66 N.M esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis 2,66 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú 2,66 N.M esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú 2,66 N.M esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú 2,66 N.M esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú 2,66 N.m esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis
Névleges kimeneti teljesítmény	700 W esetén LXM32.D12N4 -3 A, 400 V, három fázis 700 W esetén LXM32.D12N4 -3 A, 48 V, három fázis 400 W esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú 400 W esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú 400 W esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú 411 W esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú 400 W esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis 400 W esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis 400 W esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis 411 W esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis

Névleges nyomaték	1,32 N.M esetén LXM32.D12N4 -3 A, 400 V, három fázis 1,32 N.M esetén LXM32.D12N4 -3 A, 48 V, három fázis 1,3 N.M esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú 1,3 N.M esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú 1,3 N.M esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú 1,31 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú 1,3 N.M esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis 1,3 N.M esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis 1,3 N.M esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis 1,31 N.m esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis
Névleges sebesség	5000 rpm esetén LXM32.D12N4 -3 A, 400 V, három fázis 5000 rpm esetén LXM32.D12N4 -3 A, 48 V, három fázis 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 LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis
Termékkompatibilitás	LXM05AD10M2 -200...240 V egyfázisú LXM05BD10M2 -200...240 V egyfázisú LXM05CD10M2 -200...240 V egyfázisú LXM15LD13M3 -230 V egyfázisú LXM15LU60N4 -230 V három fázis LXM05AD10M3X -200...240 V három fázis LXM05BD10M3X -200...240 V három fázis LXM05CD10M3X -200...240 V három fázis LXM32.D12N4 -400 V három fázis LXM32.D12N4 -480 V három fázis
Tengelyvég	Leágazásmentes
IP védettségi 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 32i Lexium 15 Lexium 15 mozgásvezérlés
Supply voltage max	48 V
Fázisok hálózatszám	Három fázis
Állandó statikus áram	1,8 A
Maximum continuous power	1,06 W
Maximális áram Irms	5,7 A esetén LXM05AD10M3X 5,7 A esetén LXM05BD10M2 5,7 A esetén LXM05BD10M3X 5,7 A esetén LXM05CD10M2 5,7 A esetén LXM05CD10M3X 5,3 A esetén LXM15LD13M3 5,3 A esetén LXM15LU60N4 5,7 A esetén LXM05AD10M2 5,7 A esetén LXM32.D12N4
Maximális állandó áram	5,7 A

Kapcsolási frekvencia	8 kHz
Szekunder tengely	Szekunder tengelyvég nélkül
Tengelyátmérő	11 mm
Tengelyhossz	23 mm
Visszacsatolás típusa	Többemenetű SinCos Hiperface
Motor perem mérete	70 mm
Motorterek száma	1
Nyomatékállandó	0,8 N.m/A -120 °C
Vissza feszültség állandó	46 V/krpm -120 °C
Motorpólusok száma	6
Forgórész tehetetlenség	0,25 kg.cm <sup>2</sup>
Állórész-ellenállás	10,4 Ohm -20 °C
Állórész-induktivitás	38,8 mH -20 °C
Állórész elektromos időállandó	3,73 ms -20 °C
Maximális radiális erő Fr	360 N -6000 rpm 380 N -5000 rpm 410 N -4000 rpm 460 N -3000 rpm 520 N -2000 rpm 660 N -1000 rpm
Maximális tengelyirányú erő Fa	0,2 x Fr
Hűtés típusa	Semleges áramvezetés
Hosszúság	154 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	2,2 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	2,1 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	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 <a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre
WEEE	A terméket az európai uniós piac területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
PVC-mentes	Igen

### Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------