

# BSH0553P12A1A

Lexium BSH szervomotor, 55 mm, max 400 W,  
1,05 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	1,05 N.M esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 48 V, három fázis 1,05 N.M esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 400 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 1,3 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 1,3 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú 1,3 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis 1,3 N.M esetén LXM15LD10N4, 400 V, három fázis 1,3 N.M esetén LXM05AD14N4, 380...480 V, három fázis 1,3 N.M esetén LXM05BD14N4, 380...480 V, három fázis 1,3 N.M esetén LXM05CD14N4, 380...480 V, három fázis
Csúcsslassulási nyomaték	3,5 N.M esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 48 V, három fázis 3,5 N.M esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 400 V, három fázis 2,7 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú 3,18 N.M esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú 3,18 N.M esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú 3,18 N.M esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú 2,7 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis 3,87 N.M esetén LXM15LD10N4, 400 V, három fázis 3,18 N.M esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis 3,87 N.M esetén LXM05AD14N4, 380...480 V, három fázis 3,18 N.M esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis 3,87 N.M esetén LXM05BD14N4, 380...480 V, három fázis 3,18 N.M esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis 3,87 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>340 W esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis</p> <p>340 W esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú</p> <p>350 W esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>350 W esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>350 W esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>350 W esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>350 W esetén LXM05AD14N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>350 W esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>350 W esetén LXM05BD14N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>350 W esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>350 W esetén LXM05CD14N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>670 W esetén LXM15LD10N4, 400 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>1,08 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú</p> <p>1,1 N.M esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>1,1 N.M esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>1,1 N.M esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>0,8 N.M esetén LXM15LD10N4, 400 V, három fázis</p> <p>1,08 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis</p> <p>1,1 N.M esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>1,1 N.M esetén LXM05AD14N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>1,1 N.M esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>1,1 N.M esetén LXM05BD14N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>1,1 N.M esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>1,1 N.M esetén LXM05CD14N4, 380...480 V, három fázis</p>
Névleges sebesség	<p>6000 rpm esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 400 V, három fázis</p> <p>6000 rpm esetén LXM32.U60N4 -1,5 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 LXM15LD13M3, 230 V, három fázis</p> <p>8000 rpm esetén LXM15LD10N4, 400 V, három fázis</p>

Termékkompatibilitás	LXM05AD10M2 -200...240 V egyfázisú LXM05BD10M2 -200...240 V egyfázisú LXM05CD10M2 -200...240 V egyfázisú LXM15LD13M3 -230 V egyfázisú 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 LXM15LD10N4 -400 V három fázis
Tengelyvég	Ékelt
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	Egyenes csatlakozó (hüvely)

## Kiegészítő jellemzők





Terméksalád kompatibilitása	Lexium 15 mozgásvezérlés Lexium 32i Lexium 15
Supply voltage max	48 V
Fázisok hálózatszám	Három fázis
Állandó statikus áram	1,7 A
Maximum continuous power	0,97 W
Maximális áram I <sub>rms</sub>	8,7 A esetén LXM15LD13M3 8,7 A esetén LXM15LD10N4 6,5 A esetén LXM05AD10M2 6,5 A esetén LXM05AD10M3X 6,5 A esetén LXM05AD14N4 6,5 A esetén LXM05BD10M2 6,5 A esetén LXM05BD10M3X 6,5 A esetén LXM05BD14N4 6,5 A esetén LXM05CD10M2 6,5 A esetén LXM05CD10M3X 6,5 A esetén LXM05CD14N4 6 A esetén LXM32.U60N4
Maximális állandó áram	6,5 A
Kapcsolási frekvencia	8 kHz
Szekunder tengely	Szekunder tengelyvég nélkül
Tengelyátmérő	9 mm
Tengelyhossz	20 mm
Billentyű szélesség	12 mm
Visszacsatolás típusa	Többbemenetű SinCos Hiperface
Motor perem mérete	55 mm
Motorterek száma	3
Nyomatékállandó	0,7 N.m/A -120 °C
Vissza feszültség állandó	41 V/krpm -120 °C
Motorpólusok száma	6
Forgórész tehetetlenség	0,134 kg.cm <sup>2</sup>
Állórész-ellenállás	10,4 Ohm -20 °C
Állórész-induktivitás	25 mH -20 °C
Állórész elektromos időállandó	2,4 ms -20 °C
Maximális radiális erő Fr	190 N -8000 rpm 200 N -7000 rpm 210 N -6000 rpm 230 N -5000 rpm 240 N -4000 rpm 270 N -3000 rpm 310 N -2000 rpm 390 N -1000 rpm

Maximális tengelyirányú erő Fa	0,2 x Fr
Hűtés típusa	Semleges áramvezetés
Hosszúság	176,5 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	1,76 kg

### Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	11,2 cm
1. csomag szélessége	39,5 cm
1. csomag hossza	19,0 cm
1. csomag súlya	2,043 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 2. csomagban	6
2. csomag magassága	77,0 cm
2. csomag szélessége	80,0 cm
2. csomag hossza	60,0 cm
2. csomag súlya	20,776 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	
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
----------	-----------