

# BSH0552T11A1A

Lexium BSH szervomotor, 55 mm, max 450 W,  
0,8 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	0,8 N.M esetén LXM32.U90M2 -3 A, 115 V, egyfázisú 0,8 N.M esetén LXM32.U90M2 -3 A, 230 V, egyfázisú 0,9 N.M esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú 0,9 N.M esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú 0,9 N.M esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú 0,9 N.M esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis 0,9 N.M esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis 0,9 N.M esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis 0,9 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú 0,9 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis 0,77 N.M esetén LXM05CU70M2, 200...480 V, egyfázisú 0,9 N.M esetén LXM05AD10F1, 110...127 V, egyfázisú 0,9 N.M esetén LXM05AD17F1, 110...127 V, egyfázisú 0,9 N.M esetén LXM05BD10F1, 110...127 V, egyfázisú 0,9 N.M esetén LXM05BD17F1, 110...127 V, egyfázisú 0,9 N.M esetén LXM05CD10F1, 110...127 V, egyfázisú 0,9 N.m esetén LXM05CD17F1, 110...127 V, egyfázisú
Csúcsllassulási nyomaték	1,9 N.M esetén LXM32.U90M2 -3 A, 115 V, egyfázisú 2,5 N.M esetén LXM32.U90M2 -3 A, 230 V, egyfázisú 1,5 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú 1,31 N.M esetén LXM05CU70M2, 200...480 V, egyfázisú 1,77 N.M esetén LXM05AD10F1, 110...127 V, egyfázisú 1,77 N.M esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú 2,7 N.M esetén LXM05AD17F1, 110...127 V, egyfázisú 1,77 N.M esetén LXM05BD10F1, 110...127 V, egyfázisú 1,77 N.M esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú 2,7 N.M esetén LXM05BD17F1, 110...127 V, egyfázisú 1,77 N.M esetén LXM05CD10F1, 110...127 V, egyfázisú 1,77 N.M esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú 2,7 N.M esetén LXM05CD17F1, 110...127 V, egyfázisú 1,5 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis 1,77 N.M esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis 1,77 N.M esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis 1,77 N.m esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis

Névleges kimeneti teljesítmény	<p>250 W esetén LXM32.U90M2 -3 A, 115 V, egyfázisú</p> <p>450 W esetén LXM32.U90M2 -3 A, 230 V, egyfázisú</p> <p>240 W esetén LXM05CU70M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>250 W esetén LXM05AD10F1, 110...127 V, egyfázisú</p> <p>250 W esetén LXM05AD17F1, 110...127 V, egyfázisú</p> <p>250 W esetén LXM05BD10F1, 110...127 V, egyfázisú</p> <p>250 W esetén LXM05BD17F1, 110...127 V, egyfázisú</p> <p>250 W esetén LXM05CD10F1, 110...127 V, egyfázisú</p> <p>250 W esetén LXM05CD17F1, 110...127 V, egyfázisú</p> <p>450 W esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>450 W esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>450 W esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>450 W esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú</p> <p>450 W esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>450 W esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>450 W esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>570 W esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis</p>
Névleges nyomaték	<p>0,77 N.M esetén LXM32.U90M2 -3 A, 115 V, egyfázisú</p> <p>0,74 N.M esetén LXM32.U90M2 -3 A, 230 V, egyfázisú</p> <p>0,72 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú</p> <p>0,77 N.M esetén LXM05CU70M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>0,9 N.M esetén LXM05AD10F1, 110...127 V, egyfázisú</p> <p>0,9 N.M esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>0,9 N.M esetén LXM05AD17F1, 110...127 V, egyfázisú</p> <p>0,9 N.M esetén LXM05BD10F1, 110...127 V, egyfázisú</p> <p>0,9 N.M esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>0,9 N.M esetén LXM05BD17F1, 110...127 V, egyfázisú</p> <p>0,9 N.M esetén LXM05CD10F1, 110...127 V, egyfázisú</p> <p>0,9 N.M esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>0,9 N.M esetén LXM05CD17F1, 110...127 V, egyfázisú</p> <p>0,68 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis</p> <p>0,9 N.M esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>0,9 N.M esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>0,9 N.m esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis</p>

Névleges sebesség	3000 rpm esetén LXM32.U90M2 -3 A, 115 V, egyfázisú 6000 rpm esetén LXM32.U90M2 -3 A, 230 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05AD10F1, 110...127 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05BD10F1, 110...127 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05CD10F1, 110...127 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05CU70M2, 200...480 V, egyfázisú 6000 rpm esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú 6000 rpm esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú 6000 rpm esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú 6000 rpm esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis 6000 rpm esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis 6000 rpm esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis 8000 rpm esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05AD17F1, 110...127 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05BD17F1, 110...127 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05CD17F1, 110...127 V, egyfázisú 6000 rpm esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú
Termékkompatibilitás	LXM05AD10F1 -110...120 V egyfázisú LXM05AD10M2 -200...240 V egyfázisú LXM05AD17F1 -110...120 V egyfázisú LXM05BD10F1 -110...120 V egyfázisú LXM05BD10M2 -200...240 V egyfázisú LXM05BD17F1 -110...120 V egyfázisú LXM05CD10F1 -110...120 V egyfázisú LXM05CD10M2 -200...240 V egyfázisú LXM05CD17F1 -110...120 V egyfázisú LXM05CU70M2 -200...240 V egyfázisú LXM15LD13M3 -230 V egyfázisú LXM32.U90M2 -115 V egyfázisú LXM32.U90M2 -230 V egyfázisú LXM05AD10M3X -200...240 V három fázis LXM05BD10M3X -200...240 V három fázis LXM05CD10M3X -200...240 V három fázis LXM15LD13M3 -230 V három fázis
Tengelyvég	Ékelt
IP védettség szint	IP51 szabványos slave-ek
Sebesség visszacsatolás felbontás	131072 pont/ford
Tartó fék	Nincs
Rögzítés	Közbenső tartó 2-ajtós szekrényben
Elektromos csatlakozás	Egyenes csatlakozó (hüvely)

### Kiegészítő jellemzők

Terméksalád kompatibilitása	Lexium 15 Lexium 32i Lexium 15 mozgásvezérlés
Supply voltage max	48 V
Fázisok hálózatszám	Három fázis
Állandó statikus áram	2,2 A
Maximum continuous power	0,67 W

Maximális áram Irms	6 A esetén LXM32.U90M2 -115 V 8,8 A esetén LXM32.U90M2 -230 V 10,3 A esetén LXM15LD13M3 8,8 A esetén LXM05AD10F1 8,8 A esetén LXM05AD17F1 8,8 A esetén LXM05CU70M2 8,8 A esetén LXM05AD10M2 8,8 A esetén LXM05AD10M3X 8,8 A esetén LXM05BD10F1 8,8 A esetén LXM05BD17F1 8,8 A esetén LXM05BD10M2 8,8 A esetén LXM05BD10M3X 8,8 A esetén LXM05CD10F1 8,8 A esetén LXM05CD17F1 8,8 A esetén LXM05CD10M2 8,8 A esetén LXM05CD10M3X
Maximális állandó áram	8,8 A
Kapcsolási frekvencia	8 kHz
Szekunder tengely	Szekunder tengelyvég nélkül
Tengelyátmérő	9 mm
Tengelyhossz	20 mm
Billentő szélesség	12 mm
Visszacsatolás típusa	Egyemenetű SinCos Hiperface
Motor perem mérete	55 mm
Motorterek száma	2
Nyomatékállandó	0,36 N.m/A -120 °C
Vissza feszültség állandó	22 V/krpm -120 °C
Motorpólusok száma	6
Forgórész tehetetlenség	0,096 kg.cm <sup>2</sup>
Állórész-ellenállás	5,2 Ohm -20 °C
Állórész-induktivitás	10,6 mH -20 °C
Állórész elektromos időállandó	2,04 ms -20 °C
Maximális radiális erő Fr	190 N -7000 rpm 190 N -8000 rpm 200 N -6000 rpm 220 N -5000 rpm 230 N -4000 rpm 260 N -3000 rpm 290 N -2000 rpm 370 N -1000 rpm
Maximális tengelyirányú erő Fa	0,2 x Fr
Hűtés típusa	Semleges áramvezetés
Hosszúság	154,4 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	1,5 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	1,1 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	<a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
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
----------	-----------