

# BSH0553T12A2A

Lexium BSH szervomotor, 55 mm, max 550 W,  
1,2 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	1,2 N.M esetén LXM32.U90M2 -3 A, 230 V, egyfázisú 1,3 N.M esetén LXM05AD17F1, 110...127 V, egyfázisú 1,3 N.M esetén LXM05AD17M2, 200...480 V, egyfázisú 1,3 N.M esetén LXM05BD17F1, 110...127 V, egyfázisú 1,3 N.M esetén LXM05BD17M2, 200...480 V, egyfázisú 1,3 N.M esetén LXM05CD17F1, 110...127 V, egyfázisú 1,3 N.M esetén LXM05CD17M2, 200...480 V, egyfázisú 1,2 N.M esetén LXM32.D18M2 -6 A, 115 V, egyfázisú 1,3 N.M esetén LXM05AD17M3X, 200...480 V, három fázis 1,3 N.M esetén LXM05BD17M3X, 200...480 V, három fázis 1,3 N.m esetén LXM05CD17M3X, 200...480 V, három fázis
Csúcsllassulási nyomaték	3 N.M esetén LXM32.U90M2 -3 A, 230 V, egyfázisú 3,31 N.M esetén LXM05AD17F1, 110...127 V, egyfázisú 3,31 N.M esetén LXM05AD17M2, 200...480 V, egyfázisú 3,31 N.M esetén LXM05BD17F1, 110...127 V, egyfázisú 3,31 N.M esetén LXM05BD17M2, 200...480 V, egyfázisú 3,31 N.M esetén LXM05CD17F1, 110...127 V, egyfázisú 3,31 N.M esetén LXM05CD17M2, 200...480 V, egyfázisú 3,3 N.M esetén LXM32.D18M2 -6 A, 115 V, egyfázisú 3,31 N.M esetén LXM05AD17M3X, 200...480 V, három fázis 3,31 N.M esetén LXM05BD17M3X, 200...480 V, három fázis 3,31 N.m esetén LXM05CD17M3X, 200...480 V, három fázis
Névleges kimeneti teljesítmény	550 W esetén LXM32.U90M2 -3 A, 230 V, egyfázisú 350 W esetén LXM05AD17F1, 110...127 V, egyfázisú 350 W esetén LXM05AD17M2, 200...480 V, egyfázisú 350 W esetén LXM05BD17F1, 110...127 V, egyfázisú 350 W esetén LXM05BD17M2, 200...480 V, egyfázisú 350 W esetén LXM05CD17F1, 110...127 V, egyfázisú 350 W esetén LXM05CD17M2, 200...480 V, egyfázisú 350 W esetén LXM32.D18M2 -6 A, 115 V, egyfázisú 350 W esetén LXM05AD17M3X, 200...480 V, három fázis 350 W esetén LXM05BD17M3X, 200...480 V, három fázis 350 W esetén LXM05CD17M3X, 200...480 V, három fázis

Névleges nyomaték	0,84 N.M esetén LXM32.U90M2 -3 A, 230 V, egyfázisú 1,1 N.M esetén LXM05AD17F1, 110...127 V, egyfázisú 1,1 N.M esetén LXM05AD17M2, 200...480 V, egyfázisú 1,1 N.M esetén LXM05BD17F1, 110...127 V, egyfázisú 1,1 N.M esetén LXM05BD17M2, 200...480 V, egyfázisú 1,1 N.M esetén LXM05CD17F1, 110...127 V, egyfázisú 1,1 N.M esetén LXM05CD17M2, 200...480 V, egyfázisú 1,14 N.M esetén LXM32.D18M2 -6 A, 115 V, egyfázisú 1,1 N.M esetén LXM05AD17M3X, 200...480 V, három fázis 1,1 N.M esetén LXM05BD17M3X, 200...480 V, három fázis 1,1 N.m esetén LXM05CD17M3X, 200...480 V, három fázis
Névleges sebesség	6000 rpm esetén LXM32.U90M2 -3 A, 230 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05AD17F1, 110...127 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05BD17F1, 110...127 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05CD17F1, 110...127 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05AD17M2, 200...480 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05BD17M2, 200...480 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05CD17M2, 200...480 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM32.D18M2 -6 A, 115 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05AD17M3X, 200...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05BD17M3X, 200...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05CD17M3X, 200...480 V, három fázis
Termékkompatibilitás	LXM05AD17F1 -110...120 V egyfázisú LXM05AD17M2 -200...240 V egyfázisú LXM05BD17F1 -110...120 V egyfázisú LXM05BD17M2 -200...240 V egyfázisú LXM05CD17F1 -110...120 V egyfázisú LXM05CD17M2 -200...240 V egyfázisú LXM32.U90M2 -230 V egyfázisú LXM32.D18M2 -115 V egyfázisú LXM05AD17M3X -200...240 V három fázis LXM05BD17M3X -200...240 V három fázis LXM05CD17M3X -200...240 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	Csavaros-szorítós kapcsok

### Kiegészítő jellemzők

Terméksalád kompatibilitása	Lexium 32i Lexium 15
Supply voltage max	48 V
Fázisok hálózatszáma	Három fázis
Állandó statikus áram	3,1 A
Maximum continuous power	0,97 W



Maximális áram Irms	11,9 A esetén LXM05AD17F1 11,9 A esetén LXM05AD17M2 11,9 A esetén LXM05AD17M3X 11,9 A esetén LXM05BD17F1 11,9 A esetén LXM05BD17M2 11,9 A esetén LXM05BD17M3X 11,9 A esetén LXM05CD17F1 11,9 A esetén LXM05CD17M2 11,9 A esetén LXM05CD17M3X 10 A esetén LXM32.D18M2 9 A esetén LXM32.U90M2
Maximális állandó áram	11,9 A
Kapcsolási frekvencia	8 kHz
Szekunder tengely	Szekunder tengelyvég nélkül
Tengelyátmérő	9 mm
Tengelyhossz	20 mm
Billentyű szélesség	12 mm
Visszacsatolás típusa	Többemenetű SinCos Hiperface
Motor perem mérete	55 mm
Motorterek száma	3
Nyomatékállandó	0,39 N.m/A -120 °C
Vissza feszültség állandó	22 V/krpm -120 °C
Motorpólusok száma	6
Forgórész tehetetlenség	0,134 kg.cm <sup>2</sup>
Állórész-ellenállás	3,1 Ohm -20 °C
Állórész-induktivitás	7,4 mH -20 °C
Állórész elektromos időállandó	2,39 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	12,3 cm
1. csomag szélessége	12,8 cm
1. csomag hossza	37,7 cm
1. csomag súlya	1,4 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>
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
----------	-----------