

BSH0701T01A1A

Lexium BSH szervomotor, 70 mm, max 500 W,
1,3 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	1,3 N.M esetén LXM32.U90M2 -3 A, 230 V, egyfázisú 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 LXM05AD10F1, 110...127 V, egyfázisú 1,4 N.M esetén LXM05AD17M2, 200...480 V, egyfázisú 1,4 N.M esetén LXM05BD10F1, 110...127 V, egyfázisú 1,4 N.M esetén LXM05BD17M2, 200...480 V, egyfázisú 1,4 N.M esetén LXM05CD10F1, 110...127 V, egyfázisú 1,4 N.M esetén LXM05CD17M2, 200...480 V, egyfázisú 1,4 N.M esetén LXM32.D18M2 -6 A, 115 V, egyfázisú 0,7 N.M esetén LXM15LU60N4, 400 V, három fázis 0,7 N.M esetén LXM15LU60N4, 48 V, három fázis 0,91 N.M esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis 1,4 N.M esetén LXM15LD10N4, 230 V, három fázis 1,4 N.M esetén LXM15LD10N4, 400 V, három fázis 1,4 N.M esetén LXM15LD10N4, 48 V, három fázis 1,4 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis 1,4 N.M esetén LXM15LD21M3, 230 V, három fázis 1,4 N.M esetén LXM05AD17M3X, 200...480 V, három fázis 1,4 N.M esetén LXM05BD17M3X, 200...480 V, három fázis 1,4 N.m esetén LXM05CD17M3X, 200...480 V, három fázis

Csúcslasztási nyomaték	<p>3,5 N.M esetén LXM32.U90M2 -3 A, 230 V, egyfázisú</p> <p>3,19 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú</p> <p>2,42 N.M esetén LXM05AD10F1, 110...127 V, egyfázisú</p> <p>3,19 N.M esetén LXM05AD17M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>2,42 N.M esetén LXM05BD10F1, 110...127 V, egyfázisú</p> <p>3,19 N.M esetén LXM05BD17M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>2,42 N.M esetén LXM05CD10F1, 110...127 V, egyfázisú</p> <p>3,19 N.M esetén LXM05CD17M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>3,5 N.M esetén LXM32.D18M2 -6 A, 115 V, egyfázisú</p> <p>1,9 N.M esetén LXM15LU60N4, 400 V, három fázis</p> <p>1,9 N.M esetén LXM15LU60N4, 48 V, három fázis</p> <p>1,9 N.M esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis</p> <p>2,91 N.M esetén LXM15LD10N4, 230 V, három fázis</p> <p>2,91 N.M esetén LXM15LD10N4, 400 V, három fázis</p> <p>2,91 N.M esetén LXM15LD10N4, 48 V, három fázis</p> <p>3,19 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis</p> <p>3,19 N.M esetén LXM15LD21M3, 230 V, három fázis</p> <p>2,42 N.M esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>3,19 N.M esetén LXM05AD17M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>2,42 N.M esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>3,19 N.M esetén LXM05BD17M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>2,42 N.M esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>3,19 N.M esetén LXM05CD17M3X, 200...480 V, három fázis</p>
Névleges kimeneti teljesítmény	<p>500 W esetén LXM32.U90M2 -3 A, 230 V, egyfázisú</p> <p>350 W esetén LXM32.D18M2 -6 A, 115 V, egyfázisú</p> <p>400 W esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>400 W esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>400 W esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>380 W esetén LXM05AD10F1, 110...127 V, egyfázisú</p> <p>380 W esetén LXM05BD10F1, 110...127 V, egyfázisú</p> <p>380 W esetén LXM05CD10F1, 110...127 V, egyfázisú</p> <p>400 W esetén LXM05AD17M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>400 W esetén LXM05BD17M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>400 W esetén LXM05CD17M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>654 W esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú</p> <p>1000 W esetén LXM15LD10N4, 400 V, három fázis</p> <p>1000 W esetén LXM15LD10N4, 48 V, három fázis</p> <p>400 W esetén LXM05AD17M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>400 W esetén LXM05BD17M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>400 W esetén LXM05CD17M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>440 W esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis</p> <p>564 W esetén LXM15LD10N4, 230 V, három fázis</p> <p>586 W esetén LXM15LU60N4, 400 V, három fázis</p> <p>586 W esetén LXM15LU60N4, 48 V, három fázis</p> <p>654 W esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis</p> <p>654 W esetén LXM15LD21M3, 230 V, három fázis</p>

Névleges nyomaték	<p>0,94 N.M esetén LXM32.U90M2 -3 A, 230 V, egyfázisú</p> <p>1,25 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú</p> <p>1,36 N.M esetén LXM32.D18M2 -6 A, 115 V, egyfázisú</p> <p>0,7 N.M esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis</p> <p>0,7 N.M esetén LXM15LU60N4, 400 V, három fázis</p> <p>0,7 N.M esetén LXM15LU60N4, 48 V, három fázis</p> <p>1,23 N.M esetén LXM15LD10N4, 400 V, három fázis</p> <p>1,23 N.M esetén LXM15LD10N4, 48 V, három fázis</p> <p>1,25 N.M esetén LXM15LD10N4, 230 V, három fázis</p> <p>1,25 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis</p> <p>1,25 N.m esetén LXM15LD21M3, 230 V, három fázis</p>
Névleges sebesség	<p>5000 rpm esetén LXM32.U90M2 -3 A, 230 V, egyfázisú</p> <p>3000 rpm esetén LXM05AD10F1, 110...127 V, egyfázisú</p> <p>3000 rpm esetén LXM05BD10F1, 110...127 V, egyfázisú</p> <p>3000 rpm esetén LXM05CD10F1, 110...127 V, egyfázisú</p> <p>3000 rpm esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>3000 rpm esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>3000 rpm esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>8000 rpm esetén LXM15LD10N4, 400 V, három fázis</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>5000 rpm esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú</p> <p>2500 rpm esetén LXM32.D18M2 -6 A, 115 V, egyfázisú</p> <p>5000 rpm esetén LXM15LD10N4, 230 V, három fázis</p> <p>5000 rpm esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis</p> <p>5000 rpm esetén LXM15LD21M3, 230 V, három fázis</p> <p>6000 rpm esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis</p> <p>8000 rpm esetén LXM15LD10N4, 48 V, három fázis</p> <p>8000 rpm esetén LXM15LU60N4, 400 V, három fázis</p> <p>8000 rpm esetén LXM15LU60N4, 48 V, három fázis</p>

Termékkompatibilitás	LXM05AD10F1 -110...120 V egyfázisú LXM05AD17M2 -200...240 V egyfázisú LXM05BD10F1 -110...120 V egyfázisú LXM05BD17M2 -200...240 V egyfázisú LXM05CD10F1 -110...120 V egyfázisú LXM05CD17M2 -200...240 V egyfázisú LXM15LD13M3 -230 V egyfázisú LXM32.U90M2 -230 V egyfázisú LXM32.D18M2 -115 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 LXM15LD13M3 -230 V három fázis LXM15LU60N4 -400 V három fázis LXM15LU60N4 -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 LXM15LD10N4 -230 V három fázis LXM15LD10N4 -480 V három fázis LXM15LD21M3 -230 V három fázis
Tengelyvég	Leágazásmentes
IP védettségi 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





Termékcsalád kompatibilitása	Lexium 15 mozgásvezérlés Lexium 32i Lexium 15
Supply voltage max	48 V
Fázisok hálózatszáma	Három fázis
Állandó statikus áram	3,2 A
Maximum continuous power	1,06 W
Maximális áram Irms	10 A esetén LXM32.D18M2 9 A esetén LXM32.U90M2 9,9 A esetén LXM15LD13M3 9,9 A esetén LXM15LD21M3 9,9 A esetén LXM15LU60N4 9,9 A esetén LXM15LD10N4
Maximális állandó áram	10,1 A
Kapcsolási frekvencia	8 kHz
Szekunder tengely	Szekunder tengelyvég nélkül
Tengelyátmérő	11 mm
Tengelyhossz	23 mm
Visszacsatolás típusa	Egymenetű SinCos Hiperface
Motor perem mérete	70 mm
Motorterek száma	1
Nyomatékállandó	0,44 N.m/A -120 °C
Vissza feszültség állandó	26 V/krpm -120 °C
Motorpólusok száma	6
Forgórész tehetetlenség	0,25 kg.cm ²
Állórész-ellenállás	3,3 Ohm -20 °C
Állórész-induktivitás	12,3 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	 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
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
----------	-----------