

# BSH1001T01A2A

Lexium BSH szervomotor, 100 mm, max 900  
W, 2,7 Nm, IP50, retesz nélkül, fék nélkül,  
Lexium 32 szervohajtáshoz



## Fő jellemzők

Készülék rövid neve	BSH
Termék vagy alkatrész típusa	Szervomotor
Maximális mechanikai sebesség	6000 rpm
Folyamatos lassulási nyomaték	3,3 N.M esetén LXM32.D30M2 -10 A, 115 V, egyfázisú 3,39 N.M esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis 3,4 N.M esetén LXM05AD28F1, 110...127 V, egyfázisú 3,4 N.M esetén LXM05AD28M2, 200...480 V, egyfázisú 3,4 N.M esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis 3,4 N.M esetén LXM05BD28F1, 110...127 V, egyfázisú 3,4 N.M esetén LXM05BD28M2, 200...480 V, egyfázisú 3,4 N.M esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis 3,4 N.M esetén LXM05CD28F1, 110...127 V, egyfázisú 3,4 N.M esetén LXM05CD28M2, 200...480 V, egyfázisú 3,4 N.M esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis 2,7 N.m esetén LXM32.D18M2 -6 A, 230 V, egyfázisú
Csúcsslassulási nyomaték	6,3 N.M esetén LXM32.D30M2 -10 A, 115 V, egyfázisú 8,5 N.M esetén LXM05AD28F1, 110...127 V, egyfázisú 8,5 N.M esetén LXM05AD28M2, 200...480 V, egyfázisú 8,5 N.M esetén LXM05BD28F1, 110...127 V, egyfázisú 8,5 N.M esetén LXM05BD28M2, 200...480 V, egyfázisú 8,5 N.M esetén LXM05CD28F1, 110...127 V, egyfázisú 8,5 N.M esetén LXM05CD28M2, 200...480 V, egyfázisú 7,5 N.M esetén LXM32.D18M2 -6 A, 230 V, egyfázisú 8,5 N.M esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis 8,5 N.M esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis 8,5 N.M esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis 8,5 N.m esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis
Névleges kimeneti teljesítmény	700 W esetén LXM32.D30M2 -10 A, 115 V, egyfázisú 900 W esetén LXM32.D18M2 -6 A, 230 V, egyfázisú 500 W esetén LXM05AD28F1, 110...127 V, egyfázisú 500 W esetén LXM05BD28F1, 110...127 V, egyfázisú 500 W esetén LXM05CD28F1, 110...127 V, egyfázisú 900 W esetén LXM05AD28M2, 200...480 V, egyfázisú 900 W esetén LXM05BD28M2, 200...480 V, egyfázisú 900 W esetén LXM05CD28M2, 200...480 V, egyfázisú 1150 W esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis 900 W esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis 900 W esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis 900 W esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis

Névleges nyomaték	2,75 N.M esetén LXM32.D30M2 -10 A, 115 V, egyfázisú 2,9 N.M esetén LXM05AD28M2, 200...480 V, egyfázisú 2,9 N.M esetén LXM05BD28M2, 200...480 V, egyfázisú 2,9 N.M esetén LXM05CD28M2, 200...480 V, egyfázisú 3,16 N.M esetén LXM05AD28F1, 110...127 V, egyfázisú 3,16 N.M esetén LXM05BD28F1, 110...127 V, egyfázisú 3,16 N.M esetén LXM05CD28F1, 110...127 V, egyfázisú 2,2 N.M esetén LXM32.D18M2 -6 A, 230 V, egyfázisú 2,75 N.M esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis 2,9 N.M esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis 2,9 N.M esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis 2,9 N.m esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis
Névleges sebesség	2500 rpm esetén LXM32.D30M2 -10 A, 115 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05AD28M2, 200...480 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05BD28M2, 200...480 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05CD28M2, 200...480 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis 4000 rpm esetén LXM32.D18M2 -6 A, 230 V, egyfázisú 1500 rpm esetén LXM05AD28F1, 110...127 V, egyfázisú 1500 rpm esetén LXM05BD28F1, 110...127 V, egyfázisú 1500 rpm esetén LXM05CD28F1, 110...127 V, egyfázisú 4000 rpm esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis
Termékkompatibilitás	LXM05AD28F1 -110...120 V egyfázisú LXM05AD28M2 -200...240 V egyfázisú LXM05BD28F1 -110...120 V egyfázisú LXM05BD28M2 -200...240 V egyfázisú LXM05CD28F1 -110...120 V egyfázisú LXM05CD28M2 -200...240 V egyfázisú LXM32.D30M2 -115 V egyfázisú LXM32.D18M2 -230 V egyfázisú LXM05AD42M3X -200...240 V három fázis LXM05BD42M3X -200...240 V három fázis LXM05CD42M3X -200...240 V három fázis LXM15LD28M3 -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	Csavaros-szorítós kapcsok

## Kiegészítő jellemzők





Termékcsalád kompatibilitása	Lexium 15 Lexium 32i Lexium 15 mozgásvezérlés
Supply voltage max	48 V
Fázisok hálózatszám	Három fázis
Állandó statikus áram	7,3 A
Maximum continuous power	1,6 W
Maximális áram Irms	18 A esetén LXM32.D18M2 -230 V 15 A esetén LXM32.D30M2 -115 V 23 A esetén LXM15LD28M3 25,1 A esetén LXM05AD28F1 25,1 A esetén LXM05AD28M2 25,1 A esetén LXM05AD42M3X 25,1 A esetén LXM05BD28F1 25,1 A esetén LXM05BD28M2 25,1 A esetén LXM05BD42M3X 25,1 A esetén LXM05CD28F1 25,1 A esetén LXM05CD28M2 25,1 A esetén LXM05CD42M3X
Maximális állandó áram	25,1 A
Kapcsolási frekvencia	8 kHz
Szekunder tengely	Szekunder tengelyvég nélkül
Tengelyátmérő	19 mm
Tengelyhossz	40 mm
Visszacsatolás típusa	Egymenetű SinCos Hiperface
Motor perem mérete	100 mm
Motorterek száma	1
Nyomatékállandó	0,45 N.m/A -120 °C
Vissza feszültség állandó	29 V/krpm -120 °C
Motorpólusok száma	8
Forgórész tehetetlenség	1,4 kg.cm <sup>2</sup>
Állórész-ellenállás	0,87 Ohm -20 °C
Állórész-induktivitás	4 mH -20 °C
Állórész elektromos időállandó	4,6 ms -20 °C
Maximális radiális erő Fr	530 N -5000 rpm 570 N -4000 rpm 630 N -3000 rpm 720 N -2000 rpm 900 N -1000 rpm
Maximális tengelyirányú erő Fa	0,2 x Fr
Hűtés típusa	Semleges áramvezetés
Hosszúság	168,5 mm
Gallér központ átmérője	95 mm
Gallér központ mélysége	3,5 mm
Szerelőlyukak száma	4
Szerelőlyukak átmérője	9 mm
Szerelőlyukak körátmérője	115 mm
Nettó súly	4,2 kg

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	21 cm
1. csomag szélessége	18,2 cm
1. csomag hossza	57 cm
1. csomag súlya	4,982 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 2. csomagban	6

2.csomag magassága	77 cm
2. csomag szélessége	80 cm
2. csomag hossza	60 cm
2. csomag súlya	38,35 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>
Körköröségi 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
----------	-----------