

BSH1004P01F1A

Lexium BSH szervomotor, 100 mm, max 2600 W, 10 Nm, IP50, retesz nélkül, fékkel, Lexium 32 szervohajtáshoz



Fő jellemzők

Készülék rövid neve	BSH
Termék vagy alkatrész típusa	Szervomotor
Maximális mechanikai sebesség	6000 rpm
Folyamatos lassulási nyomaték	8 N.M esetén LXM32.D30N4 -10 A, 400 V, három fázis 8 N.M esetén LXM32.D30N4 -10 A, 48 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM15MD40N4, 400 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM15MD40N4, 48 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM15MD28M3, 230 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM15MD28N4, 230 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM15MD28N4, 400 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM15MD28N4, 48 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM15MD40N4, 230 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM05AD34N4, 380...480 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM05AD57N4, 380...480 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM05BD34N4, 380...480 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM05BD57N4, 380...480 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM05CD34N4, 380...480 V, három fázis 9,31 N.M esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis 9,31 N.m esetén LXM05CD57N4, 380...480 V, három fázis
Csússlassulási nyomaték	37,9 N.M esetén LXM32.D30N4 -10 A, 400 V, három fázis 37,9 N.M esetén LXM32.D30N4 -10 A, 48 V, három fázis 25,7 N.M esetén LXM15MD28M3, 230 V, három fázis 25,7 N.M esetén LXM15MD28N4, 230 V, három fázis 25,7 N.M esetén LXM15MD28N4, 400 V, három fázis 25,7 N.M esetén LXM15MD28N4, 48 V, három fázis 33,83 N.M esetén LXM15MD40N4, 230 V, három fázis 33,83 N.M esetén LXM15MD40N4, 400 V, három fázis 33,83 N.M esetén LXM15MD40N4, 48 V, három fázis 23,47 N.M esetén LXM05AD34N4, 380...480 V, három fázis 35,7 N.M esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis 35,7 N.M esetén LXM05AD57N4, 380...480 V, három fázis 35,7 N.M esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis 35,7 N.M esetén LXM05BD57N4, 380...480 V, három fázis 23,47 N.M esetén LXM05CD34N4, 380...480 V, három fázis 35,7 N.M esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis 35,7 N.m esetén LXM05CD57N4, 380...480 V, három fázis

Névleges kimeneti teljesítmény	<p>2600 W esetén LXM32.D30N4 -10 A, 48 V, három fázis</p> <p>2100 W esetén LXM32.D30N4 -10 A, 400 V, három fázis</p> <p>1300 W esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>1300 W esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>1300 W esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>1300 W esetén LXM15MD28M3, 230 V, három fázis</p> <p>1300 W esetén LXM15MD28N4, 230 V, három fázis</p> <p>1300 W esetén LXM15MD40N4, 230 V, három fázis</p> <p>2200 W esetén LXM05AD34N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>2200 W esetén LXM05AD57N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>2200 W esetén LXM05BD34N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>2200 W esetén LXM05BD57N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>2200 W esetén LXM05CD34N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>2200 W esetén LXM05CD57N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>2200 W esetén LXM15MD28N4, 400 V, három fázis</p> <p>2300 W esetén LXM15MD40N4, 400 V, három fázis</p> <p>2400 W esetén LXM15MD40N4, 48 V, három fázis</p> <p>2700 W esetén LXM15MD28N4, 48 V, három fázis</p>
Névleges nyomaték	<p>8,3 N.M esetén LXM32.D30N4 -10 A, 400 V, három fázis</p> <p>8,3 N.M esetén LXM32.D30N4 -10 A, 48 V, három fázis</p> <p>6,5 N.M esetén LXM15MD28N4, 48 V, három fázis</p> <p>6,69 N.M esetén LXM15MD40N4, 48 V, három fázis</p> <p>7 N.M esetén LXM15MD28N4, 400 V, három fázis</p> <p>7,1 N.M esetén LXM05AD34N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>7,1 N.M esetén LXM05AD57N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>7,1 N.M esetén LXM05BD34N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>7,1 N.M esetén LXM05BD57N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>7,1 N.M esetén LXM05CD34N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>7,1 N.M esetén LXM05CD57N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>7,17 N.M esetén LXM15MD40N4, 400 V, három fázis</p> <p>8,18 N.M esetén LXM15MD40N4, 230 V, három fázis</p> <p>8,22 N.M esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>8,22 N.M esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>8,22 N.M esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>8,22 N.M esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis</p> <p>8,22 N.m esetén LXM15MD28N4, 230 V, három fázis</p>

Névleges sebesség	2500 rpm esetén LXM32.D30N4 -10 A, 400 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM32.D30N4 -10 A, 48 V, három fázis 1500 rpm esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis 1500 rpm esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis 1500 rpm esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05AD34N4, 380...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05BD34N4, 380...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05CD34N4, 380...480 V, három fázis 1500 rpm esetén LXM15MD28M3, 230 V, három fázis 1500 rpm esetén LXM15MD28N4, 230 V, három fázis 1500 rpm esetén LXM15MD40N4, 230 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05AD57N4, 380...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05BD57N4, 380...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05CD57N4, 380...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM15MD28N4, 400 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM15MD40N4, 400 V, három fázis 3500 rpm esetén LXM15MD40N4, 48 V, három fázis 4000 rpm esetén LXM15MD28N4, 48 V, három fázis
Termékkompatibilitás	LXM05AD42M3X -200...240 V három fázis LXM05BD42M3X -200...240 V három fázis LXM05CD42M3X -200...240 V három fázis LXM05AD34N4 -380...480 V három fázis LXM05BD34N4 -380...480 V három fázis LXM05CD34N4 -380...480 V három fázis LXM15MD28N4 -400 V három fázis LXM15MD28N4 -480 V három fázis LXM15MD40N4 -400 V három fázis LXM15MD40N4 -480 V három fázis LXM32.D30N4 -400 V három fázis LXM32.D30N4 -480 V három fázis LXM05AD57N4 -380...480 V három fázis LXM05BD57N4 -380...480 V három fázis LXM05CD57N4 -380...480 V három fázis LXM15MD28M3 -230 V három fázis LXM15MD28N4 -230 V három fázis LXM15MD40N4 -230 V három fázis
Tengelyvég	Leágazásmentes
IP védettségi szint	IP51 szabványos slave-ek
Sebesség visszacsatolás felbontás	131072 pont/ford
Tartó fék	Van
Rögzítés	Közbenső tartó 2-ajtós szekrényben
Elektromos csatlakozás	Egyenes csatlakozó (hüvely)

Kiegészítő jellemzők




Termékcsalád kompatibilitása	Lexium 15 mozgásvezérlés Lexium 15 Lexium 32i
Supply voltage max	48 V
Fázisok hálózatszáma	Három fázis
Állandó statikus áram	6,2 A
Maximum continuous power	3,64 W

Maximális áram Irms	34,8 A esetén LXM15LD28M3 34,8 A esetén LXM15MD28N4 34,8 A esetén LXM15MD40N4 32,3 A esetén LXM05AD42M3X 32,3 A esetén LXM05AD34N4 32,3 A esetén LXM05AD57N4 32,3 A esetén LXM05BD42M3X 32,3 A esetén LXM05BD34N4 32,3 A esetén LXM05BD57N4 32,3 A esetén LXM05CD42M3X 32,3 A esetén LXM05CD34N4 32,3 A esetén LXM05CD57N4 30 A esetén LXM32.D30N4
Maximális állandó áram	32,3 A
Kapcsolási frekvencia	8 kHz
Szekunder tengely	Szekunder tengelyvég nélkül
Tengelyátmérő	24 mm
Tengelyhossz	50 mm
Visszacsatolás típusa	Egymenetű SinCos Hiperface
Tartó nyomaték	12 N.m lyuk
Motor perem mérete	100 mm
Motorterek száma	4
Nyomatékállandó	1,62 N.m/A -120 °C
Vissza feszültség állandó	103 V/krpm -120 °C
Motorpólusok száma	8
Forgórész tehetetlenség	5,245 kg.cm ²
Állórész-ellenállás	1,81 Ohm -20 °C
Állórész-induktivitás	11,8 mH -20 °C
Állórész elektromos időállandó	6,52 ms -20 °C
Maximális radiális erő Fr	1070 N -1000 rpm 740 N -3000 rpm 850 N -2000 rpm
Maximális tengelyirányú erő Fa	0,2 x Fr
Fékbehúzó teljesítmény	17 W
Hűtés típusa	Semleges áramvezetés
Hosszúság	307,5 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	9,9 kg

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	18,3 cm
1. csomag szélessége	16,3 cm
1. csomag hossza	49,2 cm
1. csomag súlya	8,15 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
----------	-----------