

BSH1002P12A2A

Lexium BSH szervomotor, 100 mm, max 1700 W, 5,8 Nm, IP50, retesszel, fék nélkül, Lexium 32 szervohajtáshoz



Fő jellemzők

Készülék rövid neve	BSH
Termék vagy alkatrész típusa	Szervomotor
Maximális mechanikai sebesség	6000 rpm
Folyamatos lassulási nyomaték	4,5 N.M esetén LXM15LD21M3, 230 V, egyfázisú 3,4 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis 3,4 N.M esetén LXM15LD10N4, 230 V, három fázis 3,4 N.M esetén LXM15LD10N4, 400 V, három fázis 3,4 N.M esetén LXM15LD10N4, 48 V, három fázis 5,8 N.M esetén LXM15LD17N4, 400 V, három fázis 5,8 N.M esetén LXM15LD17N4, 48 V, három fázis 5,8 N.M esetén LXM15LD21M3, 230 V, három fázis 5,5 N.M esetén LXM05AD17M3X, 200...480 V, három fázis 5,5 N.M esetén LXM05AD22N4, 380...480 V, három fázis 5,5 N.M esetén LXM05AD28M2, 200...480 V, egyfázisú 5,5 N.M esetén LXM05BD17M3X, 200...480 V, három fázis 5,5 N.M esetén LXM05BD22N4, 380...480 V, három fázis 5,5 N.M esetén LXM05BD28M2, 200...480 V, egyfázisú 5,5 N.M esetén LXM05CD17M3X, 200...480 V, három fázis 5,5 N.M esetén LXM05CD22N4, 380...480 V, három fázis 5,5 N.M esetén LXM05CD28M2, 200...480 V, egyfázisú 5,8 N.M esetén LXM32.D18N4 -6 A, 400 V, három fázis 5,8 N.m esetén LXM32.D18N4 -6 A, 48 V, három fázis
Csúcsslassulási nyomaték	9,39 N.M esetén LXM15LD21M3, 230 V, egyfázisú 5,6 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis 8 N.M esetén LXM15LD10N4, 230 V, három fázis 8 N.M esetén LXM15LD10N4, 400 V, három fázis 8 N.M esetén LXM15LD10N4, 48 V, három fázis 12,13 N.M esetén LXM15LD17N4, 400 V, három fázis 12,13 N.M esetén LXM15LD17N4, 48 V, három fázis 14,79 N.M esetén LXM15LD21M3, 230 V, három fázis 11,23 N.M esetén LXM05AD17M3X, 200...480 V, három fázis 13,92 N.M esetén LXM05AD22N4, 380...480 V, három fázis 16 N.M esetén LXM05AD28M2, 200...480 V, egyfázisú 11,23 N.M esetén LXM05BD17M3X, 200...480 V, három fázis 13,92 N.M esetén LXM05BD22N4, 380...480 V, három fázis 16 N.M esetén LXM05BD28M2, 200...480 V, egyfázisú 11,23 N.M esetén LXM05CD17M3X, 200...480 V, három fázis 13,92 N.M esetén LXM05CD22N4, 380...480 V, három fázis 16 N.M esetén LXM05CD28M2, 200...480 V, egyfázisú 18,3 N.M esetén LXM32.D18N4 -6 A, 400 V, három fázis 18,3 N.m esetén LXM32.D18N4 -6 A, 48 V, három fázis

Névleges kimeneti teljesítmény	<p>950 W esetén LXM15LD21M3, 230 V, egyfázisú</p> <p>950 W esetén LXM15LD21M3, 230 V, három fázis</p> <p>780 W esetén LXM05AD28M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>780 W esetén LXM05BD28M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>780 W esetén LXM05CD28M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>1400 W esetén LXM05AD22N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>1400 W esetén LXM05BD22N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>1400 W esetén LXM05CD22N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>1600 W esetén LXM15LD10N4, 400 V, három fázis</p> <p>1700 W esetén LXM15LD17N4, 400 V, három fázis</p> <p>1950 W esetén LXM15LD17N4, 48 V, három fázis</p> <p>2150 W esetén LXM15LD10N4, 48 V, három fázis</p> <p>780 W esetén LXM05AD17M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>780 W esetén LXM05BD17M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>780 W esetén LXM05CD17M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>840 W esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis</p> <p>890 W esetén LXM15LD10N4, 230 V, három fázis</p> <p>1700 W esetén LXM32.D18N4 -6 A, 400 V, három fázis</p> <p>1700 W esetén LXM32.D18N4 -6 A, 48 V, három fázis</p>
Névleges nyomaték	<p>4,5 N.M esetén LXM15LD21M3, 230 V, egyfázisú</p> <p>4,96 N.M esetén LXM05AD28M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>4,96 N.M esetén LXM05BD28M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>4,96 N.M esetén LXM05CD28M2, 200...480 V, egyfázisú</p> <p>3,4 N.M esetén LXM15LD10N4, 230 V, három fázis</p> <p>3,4 N.M esetén LXM15LD10N4, 400 V, három fázis</p> <p>3,4 N.M esetén LXM15LD10N4, 48 V, három fázis</p> <p>3,4 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis</p> <p>3,7 N.M esetén LXM15LD17N4, 48 V, három fázis</p> <p>4 N.M esetén LXM15LD17N4, 400 V, három fázis</p> <p>4,4 N.M esetén LXM05AD22N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>4,4 N.M esetén LXM05BD22N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>4,4 N.M esetén LXM05CD22N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>4,96 N.M esetén LXM05AD17M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>4,96 N.M esetén LXM05BD17M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>4,96 N.M esetén LXM05CD17M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>5,8 N.M esetén LXM15LD21M3, 230 V, három fázis</p> <p>4 N.M esetén LXM32.D18N4 -6 A, 400 V, három fázis</p> <p>4 N.m esetén LXM32.D18N4 -6 A, 48 V, három fázis</p>

Névleges sebesség	3000 rpm esetén LXM05AD22N4, 380...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05BD22N4, 380...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05CD22N4, 380...480 V, három fázis 1500 rpm esetén LXM05AD17M3X, 200...480 V, három fázis 1500 rpm esetén LXM05BD17M3X, 200...480 V, három fázis 1500 rpm esetén LXM05CD17M3X, 200...480 V, három fázis 4500 rpm esetén LXM15LD10N4, 400 V, három fázis 6000 rpm esetén LXM15LD10N4, 48 V, három fázis 4000 rpm esetén LXM32.D18N4 -6 A, 400 V, három fázis 4000 rpm esetén LXM32.D18N4 -6 A, 48 V, három fázis 1500 rpm esetén LXM05AD28M2, 200...480 V, egyfázisú 1500 rpm esetén LXM05BD28M2, 200...480 V, egyfázisú 1500 rpm esetén LXM05CD28M2, 200...480 V, egyfázisú 2000 rpm esetén LXM15LD21M3, 230 V, egyfázisú 2000 rpm esetén LXM15LD21M3, 230 V, három fázis 2500 rpm esetén LXM15LD10N4, 230 V, három fázis 2500 rpm esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis 4000 rpm esetén LXM15LD17N4, 400 V, három fázis 5000 rpm esetén LXM15LD17N4, 48 V, három fázis
Termékkompatibilitás	LXM05AD28M2 -200...240 V egyfázisú LXM05BD28M2 -200...240 V egyfázisú LXM05CD28M2 -200...240 V egyfázisú LXM15LD21M3 -230 V egyfázisú LXM15LD13M3 -230 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 LXM05AD22N4 -380...480 V három fázis LXM05BD22N4 -380...480 V három fázis LXM05CD22N4 -380...480 V három fázis LXM15LD17N4 -400 V három fázis LXM15LD17N4 -480 V három fázis LXM32.D18N4 -400 V három fázis LXM32.D18N4 -480 V három fázis
Tengelyvég	Ékelt
IP védettség 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




Termékcsalád kompatibilitása	Lexium 32i Lexium 15 mozgásvezérlés Lexium 15
Supply voltage max	48 V
Fázisok hálózatszám	Három fázis
Állandó statikus áram	4,8 A
Maximum continuous power	2,51 W

Maximális áram Irms	17,1 A esetén LXM15LD13M3 17,1 A esetén LXM15LD21M3 17,1 A esetén LXM15LD10N4 17,1 A esetén LXM15LD17N4 17,1 A esetén LXM05AD28M2 17,1 A esetén LXM05AD17M3X 17,1 A esetén LXM05AD22N4 17,1 A esetén LXM05BD28M2 17,1 A esetén LXM05BD17M3X 17,1 A esetén LXM05BD22N4 17,1 A esetén LXM05CD28M2 17,1 A esetén LXM05CD17M3X 17,1 A esetén LXM05CD22N4 17,1 A esetén LXM32.D18N4
Maximális állandó áram	17,1 A
Kapcsolási frekvencia	8 kHz
Szekunder tengely	Szekunder tengelyvég nélkül
Tengelyátmérő	19 mm
Tengelyhossz	40 mm
Billentő szélesség	30 mm
Visszacsatolás típusa	Többemenetű SinCos Hiperface
Motor perem mérete	100 mm
Motorterek száma	2
Nyomatékállandó	1,21 N.m/A -120 °C
Vissza feszültség állandó	77 V/krpm -120 °C
Motorpólusok száma	8
Forgórész tehetetlenség	2,31 kg.cm ²
Állórész-ellenállás	2,4 Ohm -20 °C
Állórész-induktivitás	12,7 mH -20 °C
Állórész elektromos időállandó	5,29 ms -20 °C
Maximális radiális erő Fr	620 N -4000 rpm 690 N -3000 rpm 790 N -2000 rpm 990 N -1000 rpm
Maximális tengelyirányú erő Fa	0,2 x Fr
Hűtés típusa	Semleges áramvezetés
Hosszúság	204,5 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	5,9 kg

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	15,4 cm
1. csomag szélessége	16,3 cm
1. csomag hossza	40,7 cm
1. csomag súlya	5,8 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	
RoHS korlátozás alóli kivétel	

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
----------	-----------