

BSH1402P12A2A

Lexium BSH szervomotor, 140 mm, max 3400 W, 19,5 Nm, IP50, retesszel, fék nélkül, Lexium 32 szervohajtáshoz



Fő jellemzők

Készülék rövid neve	BSH
Termék vagy alkatrész típusa	Szervomotor
Maximális mechanikai sebesség	4000 rpm
Folyamatos lassulási nyomaték	19,5 N.M esetén LXM15MD40N4, 400 V, három fázis 19,5 N.M esetén LXM15MD40N4, 48 V, három fázis 14,9 N.M esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis 14,9 N.M esetén LXM15MD28N4, 230 V, három fázis 14,9 N.M esetén LXM15MD28N4, 400 V, három fázis 14,9 N.M esetén LXM15MD28N4, 48 V, három fázis 19,5 N.M esetén LXM15MD40N4, 230 V, három fázis 19,5 N.M esetén LXM15MD56N4, 230 V, három fázis 19,5 N.M esetén LXM15MD56N4, 400 V, három fázis 19,5 N.M esetén LXM15MD56N4, 48 V, három fázis 19,2 N.M esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis 19,2 N.M esetén LXM05AD57N4, 380...480 V, három fázis 19,2 N.M esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis 19,2 N.M esetén LXM05BD57N4, 380...480 V, három fázis 19,2 N.M esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis 19,2 N.m esetén LXM05CD57N4, 380...480 V, három fázis
Csússlassulási nyomaték	28,71 N.M esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis 28,71 N.M esetén LXM15MD28N4, 230 V, három fázis 28,71 N.M esetén LXM15MD28N4, 400 V, három fázis 28,71 N.M esetén LXM15MD28N4, 48 V, három fázis 39,3 N.M esetén LXM15MD40N4, 230 V, három fázis 39,3 N.M esetén LXM15MD40N4, 400 V, három fázis 39,3 N.M esetén LXM15MD40N4, 48 V, három fázis 47,5 N.M esetén LXM15MD56N4, 230 V, három fázis 47,5 N.M esetén LXM15MD56N4, 400 V, három fázis 47,5 N.M esetén LXM15MD56N4, 48 V, három fázis 41,94 N.M esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis 47,5 N.M esetén LXM05AD57N4, 380...480 V, három fázis 41,94 N.M esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis 47,5 N.M esetén LXM05BD57N4, 380...480 V, három fázis 41,94 N.M esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis 47,5 N.m esetén LXM05CD57N4, 380...480 V, három fázis

Névleges kimeneti teljesítmény	<p>2350 W esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>2350 W esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>2350 W esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>2350 W esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis</p> <p>2350 W esetén LXM15MD28N4, 230 V, három fázis</p> <p>2350 W esetén LXM15MD40N4, 230 V, három fázis</p> <p>2350 W esetén LXM15MD56N4, 230 V, három fázis</p> <p>3350 W esetén LXM15MD28N4, 48 V, három fázis</p> <p>3350 W esetén LXM15MD40N4, 48 V, három fázis</p> <p>3400 W esetén LXM05AD57N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>3400 W esetén LXM05BD57N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>3400 W esetén LXM05CD57N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>3400 W esetén LXM15MD28N4, 400 V, három fázis</p> <p>3400 W esetén LXM15MD40N4, 400 V, három fázis</p> <p>3400 W esetén LXM15MD56N4, 400 V, három fázis</p> <p>3400 W esetén LXM15MD56N4, 48 V, három fázis</p>
Névleges nyomaték	<p>8 N.M esetén LXM15MD40N4, 48 V, három fázis</p> <p>10,8 N.M esetén LXM05AD57N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>10,8 N.M esetén LXM05BD57N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>10,8 N.M esetén LXM05CD57N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>10,8 N.M esetén LXM15MD28N4, 400 V, három fázis</p> <p>10,8 N.M esetén LXM15MD40N4, 400 V, három fázis</p> <p>10,8 N.M esetén LXM15MD56N4, 400 V, három fázis</p> <p>10,8 N.M esetén LXM15MD56N4, 48 V, három fázis</p> <p>15 N.M esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>15 N.M esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>15 N.M esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>15 N.M esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis</p> <p>15 N.M esetén LXM15MD28N4, 230 V, három fázis</p> <p>15 N.M esetén LXM15MD40N4, 230 V, három fázis</p> <p>15 N.M esetén LXM15MD56N4, 230 V, három fázis</p> <p>8 N.m esetén LXM15MD28N4, 48 V, három fázis</p>
Névleges sebesség	<p>1500 rpm esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>1500 rpm esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>1500 rpm esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis</p> <p>1500 rpm esetén LXM15MD28N4, 230 V, három fázis</p> <p>1500 rpm esetén LXM15MD40N4, 230 V, három fázis</p> <p>3000 rpm esetén LXM05AD57N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>3000 rpm esetén LXM05BD57N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>3000 rpm esetén LXM05CD57N4, 380...480 V, három fázis</p> <p>3000 rpm esetén LXM15MD28N4, 400 V, három fázis</p> <p>3000 rpm esetén LXM15MD40N4, 400 V, három fázis</p> <p>4000 rpm esetén LXM15MD28N4, 48 V, három fázis</p> <p>1500 rpm esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis</p> <p>1500 rpm esetén LXM15MD56N4, 230 V, három fázis</p> <p>3000 rpm esetén LXM15MD56N4, 400 V, három fázis</p> <p>3000 rpm esetén LXM15MD56N4, 48 V, három fázis</p> <p>4000 rpm esetén LXM15MD40N4, 48 V, három fázis</p>

Termékkompatibilitás	LXM05AD42M3X -200...240 V három fázis LXM05BD42M3X -200...240 V három fázis LXM05CD42M3X -200...240 V három fázis LXM15LD28M3 -230 V három fázis LXM15MD28N4 -400 V három fázis LXM15MD28N4 -480 V három fázis LXM15MD40N4 -400 V három fázis LXM15MD40N4 -480 V három fázis LXM05AD57N4 -380...480 V három fázis LXM05BD57N4 -380...480 V három fázis LXM05CD57N4 -380...480 V három fázis LXM15MD28N4 -230 V három fázis LXM15MD40N4 -230 V három fázis LXM15MD56N4 -230 V három fázis LXM15MD56N4 -400 V három fázis LXM15MD56N4 -480 V három fázis
Tengelyvég	Leágazásmentes
IP védettségi szint	IP51 szabványos slave-ek
Sebesség visszacsatolás felbontás	131072 pont/ford
Tartó fék	Nincs
Rögzítés	Közberső tartó 2-ajtós szekrényben
Elektromos csatlakozás	Csavaros-szorítós kapcsok

Kiegészítő jellemzők





Termékcsalád kompatibilitása	Lexium 15 mozgásvezérlés Lexium 15
Supply voltage max	48 V
Fázisok hálózatszáma	Három fázis
Állandó statikus áram	13,2 A
Maximum continuous power	4,2 W
Maximális áram Irms	44,1 A esetén LXM15LD28M3 44,1 A esetén LXM15MD28N4 44,1 A esetén LXM15MD40N4 44,1 A esetén LXM15MD56N4 44,1 A esetén LXM05AD42M3X 44,1 A esetén LXM05AD57N4 44,1 A esetén LXM05BD42M3X 44,1 A esetén LXM05BD57N4 44,1 A esetén LXM05CD42M3X 44,1 A esetén LXM05CD57N4 72 A esetén LXM32.D72N4
Maximális állandó áram	44,1 A
Kapcsolási frekvencia	4 kHz
Szekunder tengely	Szekunder tengelyvég nélkül
Tengelyátmérő	24 mm
Tengelyhossz	50 mm
Visszacsatolás típusa	Többemenetű SinCos Hiperface
Motor perem mérete	140 mm
Motorterek száma	2
Nyomatékállandó	1,47 N.m/A -120 °C
Vissza feszültség állandó	101 V/krpm -120 °C
Motorpólusok száma	10
Forgórész tehetetlenség	12,68 kg.cm ²
Állórész-ellenállás	0,6 Ohm -20 °C
Állórész-induktivitás	7,4 mH -20 °C
Állórész elektromos időállandó	12,33 ms -20 °C
Maximális radiális erő Fr	1680 N -3000 rpm 1930 N -2000 rpm 2430 N -1000 rpm
Maximális tengelyirányú erő Fa	0,2 x Fr
Hűtés típusa	Semleges áramvezetés
Hosszúság	272,5 mm
Gallér központ átmérője	130 mm

Gallér központ mélysége	3,5 mm
Szerelőlyukak száma	4
Szerelőlyukak átmérője	11 mm
Szerelőlyukak körátmérője	165 mm
Nettó súly	16,6 kg

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	27,0 cm
1. csomag szélessége	27,0 cm
1. csomag hossza	48,2 cm
1. csomag súlya	11,5 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	
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
----------	-----------