

BSH0551P01A2A

Lexium BSH szervomotor, 55 mm, max 300 W,
0,5 Nm, IP50, retesz nélkül, fék nélkül, Lexium
32 szervohajtáshoz



Fő jellemzők

Készülék rövid neve	BSH
Termék vagy alkatrész típusa	Szervomotor
Maximális mechanikai sebesség	9000 rpm
Folyamatos lassulási nyomaték	0,5 N.M esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 400 V, három fázis 0,5 N.M esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 48 V, három fázis 0,5 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú 0,5 N.m esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis
Csúcsslassulási nyomaték	1,5 N.M esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 400 V, három fázis 1,5 N.M esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 48 V, három fázis 1,4 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú 1,4 N.m esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis
Névleges kimeneti teljesítmény	300 W esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 400 V, három fázis 300 W esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 48 V, három fázis 170 W esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú 170 W esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis
Névleges nyomaték	0,48 N.M esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 400 V, három fázis 0,48 N.M esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 48 V, három fázis 0,46 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú 0,46 N.m esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis
Névleges sebesség	6000 rpm esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 400 V, három fázis 6000 rpm esetén LXM32.U60N4 -1,5 A, 48 V, három fázis 4000 rpm esetén LXM15LD13M3, 230 V, egyfázisú 4000 rpm esetén LXM15LU60N4, 230 V, három fázis
Termékkompatibilitás	LXM15LD13M3 -230 V egyfázisú LXM15LU60N4 -230 V három fázis LXM32.U60N4 -400 V három fázis LXM32.U60N4 -480 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 mozgásvezérlés Lexium 32i
Supply voltage max	48 V
Fázisok hálózatszáma	Három fázis
Állandó statikus áram	0,73 A
Maximum continuous power	0,45 W

Maximális áram Irms	3,5 A esetén LXM15LD13M3 3,5 A esetén LXM15LU60N4 2,9 A esetén LXM32.U60N4
Maximális állandó áram	2,9 A
Kapcsolási frekvencia	8 kHz
Szekunder tengely	Szekunder tengelyvég nélkül
Tengelyátmérő	9 mm
Tengelyhossz	20 mm
Visszacsatolás típusa	Egyemenetű SinCos Hiperface
Motor perem mérete	55 mm
Motorterek száma	1
Nyomatékállandó	0,7 N.m/A -120 °C
Vissza feszültség állandó	40 V/krpm -120 °C
Motorpólusok száma	6
Forgórész tehetetlenség	0,059 kg.cm ²
Állórész-ellenállás	41,8 Ohm -20 °C
Állórész-induktivitás	71,5 mH -20 °C
Állórész elektromos időállandó	1,09 ms -20 °C
Maximális radiális erő Fr	170 N -8000 rpm 180 N -7000 rpm 190 N -6000 rpm 200 N -5000 rpm 220 N -4000 rpm 240 N -3000 rpm 270 N -2000 rpm 340 N -1000 rpm
Maximális tengelyirányú erő Fa	0,2 x Fr
Hűtés típusa	Semleges áramvezetés
Hosszúság	132,5 mm
Gallér központ átmérője	40 mm
Gallér központ mélysége	2 mm
Szerelőlyukak száma	4
Szerelőlyukak átmérője	5,5 mm
Szerelőlyukak körátmérője	63 mm
Nettó súly	1,2 kg

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	11,5 cm
1. csomag szélessége	19,0 cm
1. csomag hossza	39,5 cm
1. csomag súlya	1,626 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	S04
Egységek száma 2. csomagban	2
2. csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	40,0 cm
2. csomag hossza	60,0 cm
2. csomag súlya	4,452 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
----------	-----------