

BSH0551T01F2A

Lexium BSH szervomotor, 55 mm, max 300 W,
0,5 Nm, IP50, retesz nélkül, fékkel, 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.U90M2 -3 A, 115 V, egyfázisú 0,5 N.M esetén LXM32.U45M2 -1,5 A, 230 V, egyfázisú 0,5 N.M esetén LXM05CU70M2, 200...480 V, egyfázisú 0,5 N.M esetén LXM05AD10F1, 110...127 V, egyfázisú 0,5 N.M esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú 0,5 N.M esetén LXM05BD10F1, 110...127 V, egyfázisú 0,5 N.M esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú 0,5 N.M esetén LXM05CD10F1, 110...127 V, egyfázisú 0,5 N.M esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú 0,5 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis 0,5 N.M esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis 0,5 N.M esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis 0,5 N.m esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis
Csúcsslassulási nyomaték	1,5 N.M esetén LXM32.U90M2 -3 A, 115 V, egyfázisú 1,4 N.M esetén LXM32.U45M2 -1,5 A, 230 V, egyfázisú 1,08 N.M esetén LXM05CU70M2, 200...480 V, egyfázisú 1,4 N.M esetén LXM05AD10F1, 110...127 V, egyfázisú 1,4 N.M esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú 1,4 N.M esetén LXM05BD10F1, 110...127 V, egyfázisú 1,4 N.M esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú 1,4 N.M esetén LXM05CD10F1, 110...127 V, egyfázisú 1,4 N.M esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú 1,24 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis 1,4 N.M esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis 1,4 N.M esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis 1,4 N.m esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis

Névleges kimeneti teljesítmény	<p>150 W esetén LXM32.U90M2 -3 A, 115 V, egyfázisú 300 W esetén LXM32.U45M2 -1,5 A, 230 V, egyfázisú 150 W esetén LXM05AD10F1, 110...127 V, egyfázisú 150 W esetén LXM05BD10F1, 110...127 V, egyfázisú 150 W esetén LXM05CD10F1, 110...127 V, egyfázisú 150 W esetén LXM05CU70M2, 200...480 V, egyfázisú 270 W esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú 270 W esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú 270 W esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú 270 W esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis 270 W esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis 270 W esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis 340 W esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis</p>
Névleges nyomaték	<p>0,49 N.M esetén LXM32.U90M2 -3 A, 115 V, egyfázisú 0,45 N.M esetén LXM32.U45M2 -1,5 A, 230 V, egyfázisú 0,43 N.M esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú 0,43 N.M esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú 0,43 N.M esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú 0,46 N.M esetén LXM05AD10F1, 110...127 V, egyfázisú 0,46 N.M esetén LXM05BD10F1, 110...127 V, egyfázisú 0,46 N.M esetén LXM05CD10F1, 110...127 V, egyfázisú 0,46 N.M esetén LXM05CU70M2, 200...480 V, egyfázisú 0,41 N.M esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis 0,43 N.M esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis 0,43 N.M esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis 0,43 N.m esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis</p>
Névleges sebesség	<p>3000 rpm esetén LXM32.U90M2 -3 A, 115 V, egyfázisú 6000 rpm esetén LXM32.U45M2 -1,5 A, 230 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05AD10F1, 110...127 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05BD10F1, 110...127 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05CD10F1, 110...127 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05CU70M2, 200...480 V, egyfázisú 6000 rpm esetén LXM05AD10M2, 200...480 V, egyfázisú 6000 rpm esetén LXM05BD10M2, 200...480 V, egyfázisú 6000 rpm esetén LXM05CD10M2, 200...480 V, egyfázisú 6000 rpm esetén LXM05AD10M3X, 200...480 V, három fázis 6000 rpm esetén LXM05BD10M3X, 200...480 V, három fázis 6000 rpm esetén LXM05CD10M3X, 200...480 V, három fázis 8000 rpm esetén LXM15LD13M3, 230 V, három fázis</p>

Termékkompatibilitás	LXM05AD10F1 -110...120 V egyfázisú LXM05AD10M2 -200...240 V egyfázisú LXM05BD10F1 -110...120 V egyfázisú LXM05BD10M2 -200...240 V egyfázisú LXM05CD10F1 -110...120 V egyfázisú LXM05CD10M2 -200...240 V egyfázisú LXM05CU70M2 -200...240 V egyfázisú LXM32.U90M2 -115 V egyfázisú LXM32.U45M2 -230 V egyfázisú LXM05AD10M3X -200...240 V három fázis LXM05BD10M3X -200...240 V három fázis LXM05CD10M3X -200...240 V három fázis LXM15LD13M3 -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	Csavaros-szorítós kapcsok

Kiegészítő jellemzők

Termékcsalád kompatibilitása	Lexium 15 Lexium 15 mozgásvezérlés Lexium 32i
Supply voltage max	48 V
Fázisok hálózatszáma	Három fázis
Állandó statikus áram	1,4 A
Maximum continuous power	0,45 W
Maximális áram Irms	6,2 A esetén LXM15LD13M3 5,4 A esetén LXM05AD10F1 5,4 A esetén LXM05CU70M2 5,4 A esetén LXM05AD10M2 5,4 A esetén LXM05AD10M3X 5,4 A esetén LXM05BD10F1 5,4 A esetén LXM05BD10M2 5,4 A esetén LXM05BD10M3X 5,4 A esetén LXM05CD10F1 5,4 A esetén LXM05CD10M2 5,4 A esetén LXM05CD10M3X 5,4 A esetén LXM32.U90M2 4,5 A esetén LXM32.U45M2
Maximális állandó áram	5,4 A
Kapcsolási frekvencia	8 kHz
Szekunder tengely	Szekunder tengelyvég nélkül
Tengelyátmérő	9 mm
Tengelyhossz	20 mm
Visszacsatolás típusa	Egymenetű SinCos Hiperface
Tartó nyomaték	0,8 N.m lyuk
Motor perem mérete	55 mm
Motorterek száma	1
Nyomatékállandó	0,36 N.m/A -120 °C
Vissza feszültség állandó	22 V/krpm -120 °C
Motorpólusok száma	6
Forgórész tehetetlenség	0,0803 kg.cm ²
Állórész-ellenállás	12,2 Ohm -20 °C
Állórész-induktivitás	20,8 mH -20 °C
Állórész elektromos időállandó	1,7 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
Fékbehúzó teljesítmény	10 W
Hűtés típusa	Semleges áramvezetés
Hosszúság	159 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	1,3 kg

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	11,0 cm
1. csomag szélessége	19,0 cm
1.csomag hossza	39,5 cm
1. csomag súlya	1,803 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 2. csomagban	30
2.csomag magassága	77,0 cm
2. csomag szélessége	80,0 cm
2. csomag hossza	60,0 cm
2. csomag súlya	63,76 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
----------	-----------