

BSH1002T02A2A

Lexium BSH szervomotor, 100 mm, max 1500 W, 5,8 Nm, IP50, retesz nélkül, fék nélkül, Lexium 32 szervohajtáshoz



Fő jellemzők

Készülék rövid neve	BSH
Termék vagy alkatrész típusa	Szervomotor
Maximális mechanikai sebesség	6000 rpm
Folyamatos lassulási nyomaték	5,8 N.M esetén LXM32.D30M2 -10 A, 230 V, egyfázisú 5,5 N.M esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis 5,5 N.M esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis 5,5 N.M esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis 5,5 N.m esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis
Csússlassulási nyomaték	16,4 N.M esetén LXM32.D30M2 -10 A, 230 V, egyfázisú 11,59 N.M esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis 16 N.M esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis 16 N.M esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis 16 N.m esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis
Névleges kimeneti teljesítmény	1500 W esetén LXM32.D30M2 -10 A, 230 V, egyfázisú 1400 W esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis 1400 W esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis 1400 W esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis 1700 W esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis
Névleges nyomaték	3,7 N.M esetén LXM32.D30M2 -10 A, 230 V, egyfázisú 4 N.M esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis 4,4 N.M esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis 4,4 N.M esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis 4,4 N.m esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis
Névleges sebesség	4000 rpm esetén LXM32.D30M2 -10 A, 230 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis 4000 rpm esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis
Termékkompatibilitás	LXM32.D30M2 -230 V egyfázisú LXM05AD42M3X -200...240 V három fázis LXM05BD42M3X -200...240 V három fázis LXM05CD42M3X -200...240 V három fázis LXM15LD28M3 -230 V három fázis
Tengelyvég	Leágazásmentes
IP védettségi 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 15 Lexium 32i Lexium 15 mozgásvezérlés
Supply voltage max	48 V
Fázisok hálózatszám	Három fázis
Állandó statikus áram	9,9 A
Maximum continuous power	2,51 W
Maximális áram Irms	31,2 A esetén LXM15LD28M3 35,4 A esetén LXM05AD42M3X 35,4 A esetén LXM05BD42M3X 35,4 A esetén LXM05CD42M3X 30 A esetén LXM32.D30M2
Maximális állandó áram	35,4 A
Kapcsolási frekvencia	8 kHz
Szekunder tengely	Szekunder tengelyvég nélkül
Tengelyátmérő	19 mm
Tengelyhossz	40 mm
Visszacsatolás típusa	Többbemenetű SinCos Hiperface
Motor perem mérete	100 mm
Motorterek száma	2
Nyomatékállandó	0,59 N.m/A -120 °C
Vissza feszültség állandó	37 V/krpm -120 °C
Motorpólusok száma	8
Forgórész tehetetlenség	2,31 kg.cm ²
Állórész-ellenállás	0,56 Ohm -20 °C
Állórész-induktivitás	3 mH -20 °C
Állórész elektromos időállandó	5,36 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	 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
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
----------	-----------