

BSH1401P11A2A

Lexium BSH szervomotor, 140 mm, max 3000 W, 11,1 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	11,1 N.M esetén LXM15MD28N4, 400 V, három fázis 11,1 N.M esetén LXM15MD28N4, 48 V, három fázis 11,1 N.M esetén LXM15MD28N4, 230 V, három fázis 11,1 N.M esetén LXM15MD40N4, 400 V, három fázis 11,1 N.M esetén LXM15MD40N4, 48 V, három fázis 11,1 N.M esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis 11,4 N.M esetén LXM05AD34N4, 380...480 V, három fázis 11,4 N.M esetén LXM05BD34N4, 380...480 V, három fázis 11,4 N.m esetén LXM05CD34N4, 380...480 V, három fázis
Csúcsslassulási nyomaték	23,33 N.M esetén LXM15MD28N4, 230 V, három fázis 23,33 N.M esetén LXM15MD28N4, 400 V, három fázis 23,33 N.M esetén LXM15MD28N4, 48 V, három fázis 23,33 N.M esetén LXM15MD40N4, 400 V, három fázis 23,33 N.M esetén LXM15MD40N4, 48 V, három fázis 23,33 N.M esetén LXM05AD34N4, 380...480 V, három fázis 23,33 N.M esetén LXM05BD34N4, 380...480 V, három fázis 23,33 N.M esetén LXM05CD34N4, 380...480 V, három fázis 23,33 N.m esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis
Névleges kimeneti teljesítmény	2000 W esetén LXM15MD28N4, 400 V, három fázis 2000 W esetén LXM15MD40N4, 400 V, három fázis 2200 W esetén LXM05AD34N4, 380...480 V, három fázis 2200 W esetén LXM05BD34N4, 380...480 V, három fázis 2200 W esetén LXM05CD34N4, 380...480 V, három fázis 1400 W esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis 1400 W esetén LXM15MD28N4, 230 V, három fázis 2150 W esetén LXM15MD28N4, 48 V, három fázis 2150 W esetén LXM15MD40N4, 48 V, három fázis
Névleges nyomaték	6,8 N.M esetén LXM15MD28N4, 48 V, három fázis 6,8 N.M esetén LXM15MD40N4, 48 V, három fázis 6,9 N.M esetén LXM05AD34N4, 380...480 V, három fázis 6,9 N.M esetén LXM05BD34N4, 380...480 V, három fázis 6,9 N.M esetén LXM05CD34N4, 380...480 V, három fázis 7,63 N.M esetén LXM15MD28N4, 400 V, három fázis 7,63 N.M esetén LXM15MD40N4, 400 V, három fázis 9,1 N.M esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis 9,1 N.m esetén LXM15MD28N4, 230 V, három fázis

Névleges sebesség	3000 rpm esetén LXM05AD34N4, 380...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05BD34N4, 380...480 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM05CD34N4, 380...480 V, három fázis 1500 rpm esetén LXM15MD28N4, 230 V, három fázis 1500 rpm esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis 2500 rpm esetén LXM15MD28N4, 400 V, három fázis 2500 rpm esetén LXM15MD40N4, 400 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM15MD28N4, 48 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM15MD40N4, 48 V, három fázis
Termékkompatibilitás	LXM15LD28M3 -230 V három fázis LXM05AD34N4 -380...480 V három fázis LXM05BD34N4 -380...480 V három fázis LXM05CD34N4 -380...480 V három fázis LXM15MD28N4 -400 V három fázis LXM15MD28N4 -480 V három fázis LXM15MD40N4 -400 V három fázis LXM15MD40N4 -480 V három fázis LXM15MD28N4 -230 V három fázis
Tengelyvég	Ékelt
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 15
Supply voltage max	48 V
Fázisok hálózatszám	Három fázis
Állandó statikus áram	7,8 A
Maximum continuous power	3,6 W
Maximális állandó áram	20,8 A
Szekunder tengely	Szekunder tengelyvég nélkül
Tengelyátmérő	24 mm
Tengelyhossz	50 mm
Billentyű szélesség	40 mm
Visszacsatolás típusa	Egyemenetű SinCos Hiperface
Motor perem mérete	140 mm
Motorterek száma	1
Nyomatékállandó	1,43 N.m/A -120 °C
Vissza feszültség állandó	100 V/krpm -120 °C
Motorpólusok száma	10
Forgórész tehetetlenség	7,41 kg.cm ²
Állórész-ellenállás	1,41 Ohm -20 °C
Állórész-induktivitás	15,6 MH -20 °C 16,34 mH -20 °C
Állórész elektromos időállandó	11,06 Ms -20 °C 11,59 ms -20 °C
Maximális radiális erő Fr	1530 N -3000 rpm 1760 N -2000 rpm 2210 N -1000 rpm
Maximális tengelyirányú erő Fa	0,2 x Fr
Hűtés típusa	Semleges áramvezetés
Hosszúság	217,5 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	11,9 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	8,0 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
----------	-----------