

BSH0703T11A1A

Lexium BSH szervomotor, 70 mm, max 900 W,
2,6 Nm, IP50, retesszel, fék nélkül, Lexium 32
szervohajtáshoz



Fő jellemzők

Készülék rövid neve	BSH
Termék vagy alkatrész típusa	Szervomotor
Maximális mechanikai sebesség	8000 rpm
Folyamatos lassulási nyomaték	2,8 N.M esetén LXM05AD28M2, 200...480 V, egyfázisú 2,8 N.M esetén LXM05BD28M2, 200...480 V, egyfázisú 2,8 N.M esetén LXM05CD28M2, 200...480 V, egyfázisú 2,6 N.M esetén LXM32.D18M2 -6 A, 230 V, egyfázisú 2,83 N.M esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis 2,8 N.M esetén LXM05AD28F1, 110...127 V, egyfázisú 2,8 N.M esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis 2,8 N.M esetén LXM05BD28F1, 110...127 V, egyfázisú 2,8 N.M esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis 2,8 N.M esetén LXM05CD28F1, 110...127 V, egyfázisú 2,8 N.m esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis
Csúcsllassulási nyomaték	7,38 N.M esetén LXM05AD28F1, 110...127 V, egyfázisú 7,38 N.M esetén LXM05AD28M2, 200...480 V, egyfázisú 7,38 N.M esetén LXM05BD28F1, 110...127 V, egyfázisú 7,38 N.M esetén LXM05BD28M2, 200...480 V, egyfázisú 7,38 N.M esetén LXM05CD28F1, 110...127 V, egyfázisú 7,38 N.M esetén LXM05CD28M2, 200...480 V, egyfázisú 7,4 N.M esetén LXM32.D18M2 -6 A, 230 V, egyfázisú 7,38 N.M esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis 10,25 N.M esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis 10,25 N.M esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis 10,25 N.m esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis
Névleges kimeneti teljesítmény	750 W esetén LXM05AD28M2, 200...480 V, egyfázisú 750 W esetén LXM05BD28M2, 200...480 V, egyfázisú 750 W esetén LXM05CD28M2, 200...480 V, egyfázisú 750 W esetén LXM05AD28F1, 110...127 V, egyfázisú 750 W esetén LXM05BD28F1, 110...127 V, egyfázisú 750 W esetén LXM05CD28F1, 110...127 V, egyfázisú 900 W esetén LXM32.D18M2 -6 A, 230 V, egyfázisú 1250 W esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis 750 W esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis 750 W esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis 750 W esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis

Névleges nyomaték	2,4 N.M esetén LXM05AD28M2, 200...480 V, egyfázisú 2,4 N.M esetén LXM05BD28M2, 200...480 V, egyfázisú 2,4 N.M esetén LXM05CD28M2, 200...480 V, egyfázisú 2,4 N.M esetén LXM05AD28F1, 110...127 V, egyfázisú 2,4 N.M esetén LXM05BD28F1, 110...127 V, egyfázisú 2,4 N.M esetén LXM05CD28F1, 110...127 V, egyfázisú 2,1 N.M esetén LXM32.D18M2 -6 A, 230 V, egyfázisú 2 N.M esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis 2,4 N.M esetén LXM05AD42M3X, 200...480 V, három fázis 2,4 N.M esetén LXM05BD42M3X, 200...480 V, három fázis 2,4 N.m esetén LXM05CD42M3X, 200...480 V, három fázis
Névleges sebesség	3000 rpm esetén LXM05AD28M2, 200...480 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05BD28M2, 200...480 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05CD28M2, 200...480 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 3000 rpm esetén LXM05AD28F1, 110...127 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05BD28F1, 110...127 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM05CD28F1, 110...127 V, egyfázisú 4000 rpm esetén LXM32.D18M2 -6 A, 230 V, egyfázisú 6000 rpm esetén LXM15LD28M3, 230 V, három fázis
Termékkompatibilitás	LXM05AD28F1 -110...120 V egyfázisú LXM05AD28M2 -200...240 V egyfázisú LXM05BD28F1 -110...120 V egyfázisú LXM05BD28M2 -200...240 V egyfázisú LXM05CD28F1 -110...120 V egyfázisú LXM05CD28M2 -200...240 V egyfázisú LXM32.D18M2 -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	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	Egyenes csatlakozó (hüvely)

Kiegészítő jellemzők




Termékcsalád kompatibilitása	Lexium 15 mozgásvezérlés Lexium 15 Lexium 32i
Supply voltage max	48 V
Fázisok hálózatszám	Három fázis
Állandó statikus áram	7 A
Maximum continuous power	1,7 W

Maximális áram Irms	18 A esetén LXM32.D18M2 30,9 A esetén LXM15LD28M3 29,2 A esetén LXM05AD28F1 29,2 A esetén LXM05AD28M2 29,2 A esetén LXM05AD42M3X 29,2 A esetén LXM05BD28F1 29,2 A esetén LXM05BD28M2 29,2 A esetén LXM05BD42M3X 29,2 A esetén LXM05CD28F1 29,2 A esetén LXM05CD28M2 29,2 A esetén LXM05CD42M3X
Maximális állandó áram	29,2 A
Kapcsolási frekvencia	8 kHz
Szekunder tengely	Szekunder tengelyvég nélkül
Tengelyátmérő	14 mm
Tengelyhossz	30 mm
Billentyű szélesség	20 mm
Visszacsatolás típusa	Egymenetű SinCos Hiperface
Motor perem mérete	70 mm
Motorterek száma	3
Nyomatékállandó	0,44 N.m/A -120 °C
Vissza feszültség állandó	29 V/krpm -120 °C
Motorpólusok száma	6
Forgórész tehetetlenség	0,58 kg.cm ²
Állórész-ellenállás	0,91 Ohm -20 °C
Állórész-induktivitás	4,4 mH -20 °C
Állórész elektromos időállandó	4,84 ms -20 °C
Maximális radiális erő Fr	400 N -6000 rpm 430 N -5000 rpm 460 N -4000 rpm 510 N -3000 rpm 580 N -2000 rpm 730 N -1000 rpm
Maximális tengelyirányú erő Fa	0,2 x Fr
Hűtés típusa	Semleges áramvezetés
Hosszúság	220 mm
Gallér központ átmérője	60 mm
Gallér központ mélysége	2,5 mm
Szerelőlyukak száma	4
Szerelőlyukak átmérője	5,5 mm
Szerelőlyukak körátmérője	82 mm
Nettó súly	3,62 kg

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	12,3 cm
1. csomag szélessége	12,8 cm
1. csomag hossza	37,7 cm
1. csomag súlya	3,6 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
----------	-----------