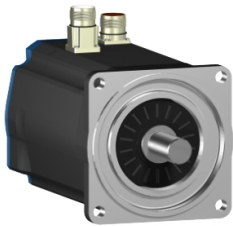


Podatkovni list izdelkov

Specifikacije



AC servo mot. BSH - 14,4 Nm -
3000 vrt./min. - "keyed" gred - brez
blok. - IP50

BSH1402T11A2P

Glavno

Kratko ime naprave	BSH
Izdelek ali sestavni del	Servo motor
Maksimalna mehanska hitrost	4000 rpm
Neprekinjen vrtilni moment	19,5 N.m LXM32.D72N4 24 A, 400 V, Trifazni 19,5 N.m LXM32.D72N4 24 A, 480 V, Trifazni 14,4 N.m LXM05AD42M3X, 200 do 240 V, Trifazni 14,4 N.m LXM05BD42M3X, 200 do 240 V, Trifazni 14,4 N.m LXM05CD42M3X, 200 do 240 V, Trifazni
Maksimalni navorni moment	59,3 N.m LXM32.D72N4 24 A, 400 V, Trifazni 59,3 N.m LXM32.D72N4 24 A, 480 V, Trifazni 24,56 N.m LXM05AD42M3X, 200 do 240 V, Trifazni 24,56 N.m LXM05BD42M3X, 200 do 240 V, Trifazni
Nominalna izhodna moč	3900 W LXM32.D72N4 24 A, 400 V, Trifazni 3900 W LXM32.D72N4 24 A, 480 V, Trifazni 2900 W LXM05AD42M3X, 200 do 240 V, Trifazni 2900 W LXM05BD42M3X, 200 do 240 V, Trifazni 2900 W LXM05CD42M3X, 200 do 240 V, Trifazni
Nominalni navor	12,3 N.m LXM32.D72N4 24 A, 400 V, Trifazni 12,3 N.m LXM32.D72N4 24 A, 480 V, Trifazni 9,2 N.m LXM05AD42M3X, 200 do 240 V, Trifazni 9,2 N.m LXM05BD42M3X, 200 do 240 V, Trifazni 9,2 N.m LXM05CD42M3X, 200 do 240 V, Trifazni
Nominalna hitrost	3000 rpm LXM32.D72N4 24 A, 400 V, Trifazni 3000 rpm LXM32.D72N4 24 A, 480 V, Trifazni 3000 rpm LXM05AD42M3X, 200 do 240 V, Trifazni 3000 rpm LXM05BD42M3X, 200 do 240 V, Trifazni 3000 rpm LXM05CD42M3X, 200 do 240 V, Trifazni
Združljivost izdelkov	LXM05AD42M3X 200 do 240 V Trifazni LXM05BD42M3X 200 do 240 V Trifazni LXM05CD42M3X 200 do 240 V Trifazni
Konec gredi	Zaklenjen
IP stopnja zaščite	IP50 Standard
Hitrost povratne resolucije	131072 točk/obrat
Zadrževalna zavora	Brez
Montažna podpora	Mednarodna standardna prirobnica
Električna povezava	Vrtljivi pravokotni konektorji

Komplementarno

Združljivost skupine izdelkov	Lexium 05 Lexium 32
supply voltage max	480 V

Število faz omrežja Trifazni
Vse objavljene cene so določene izključno kot priporočene maloprodajne cene podjetja Schneider Electric brez vključenega DDV, so informativnega značaja in ne zavezujejo. Končna določitev maloprodajne cene je v celoti v diskreciji posameznega prodajalca. Objavljene priporočene cene, opisi, tehnične specifikacije ter podatki v tem ceniku se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Izjava o omejitvi odgovornosti: Ta dokumentacija ni na voljo kot nadomestek in se ne sme uporabljati za ugotavljanje ustreznosti ali zanesljivosti teh izdelkov za specifične načine.

Neprekinjen električni tok	22,5 A
maximum continuous power	4,2 W
Maksimalen tok Irms	72 A LXM32.D72N4 75,2 A LXM05AD42M3X 75,2 A LXM05BD42M3X 75,2 A LXM05CD42M3X
Maksimalni trajni tok	75,2 A
Preklopna frekvenca	8 kHz
Druga gred	Brez drugega konca gredi
Premier gredi	24 mm
Dolžina gredi	50 mm
Širina ključa	40 mm
Tip povratne informacije	Enosmerni SinCos Hiperface
Velikost prirobnice motorja	140 mm
Število motornih modulov	2
Konstantni navor	1,47 N.m/A 120 °C
Zadnja emf konstanta	101 V/krpm 120 °C
Število polov motorja	10
Inercija rotorja	12,68 kg.cm²
Odpornost na stator	0,6 Ohm 20 °C
Induktivnost statorja	7,4 mH 20 °C
Statorska električna časovna konstanta	12,1 ms 20 °C
Maksimalna radialna sila Fr	1680 N 3000 rpm 1930 N 2000 rpm 2430 N 1000 rpm
Maksimalna osna sila Fa	0,2 x Fr
Tip hlajenja	Naravna konvekcija
Dolžina	272,5 mm
Presek prirobnice	130 mm
Globina prirobnice	3,5 mm
Število montažnih odprtin	4
Premier montažnih lukenj	11 mm
Circle diameter of the mounting holes	165 mm
Teža izdelka	16,6 kg

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	27,0 cm
Paket 1 Širina	27,0 cm
Paket 1 Dolžina	48,2 cm
Paket 1 Teža	11,5 kg

Pogodbena garancija

Garancija	18 mesecev
-----------	------------

Trajnostnost

Etiketa **Green Premium™** je zaveza podjetja Schneider Electric k zagotavljanju izdelkov z najboljšo okoljsko učinkovitostjo v razredu. Green Premium obljublja skladnost z najnovejšimi predpisi, preglednost vplivov na okolje ter krožne izdelke in izdelke z nizkimi emisijami CO₂.

Vodnik za ocenjevanje trajnosti proizvodov je bela knjiga, ki pojasnjuje globalne standarde za podeljevanje znaka za okolje in kako razlagati okoljske izjave.

[Priročnik za oceno trajnosti izdelka >](#)



Prosojnost RoHS/REACH

Rezultati dobrega počutja

	Brez Živega Srebra	
	Informacije O Izvzetju Iz Rohs	Da
	Brez Pvc	

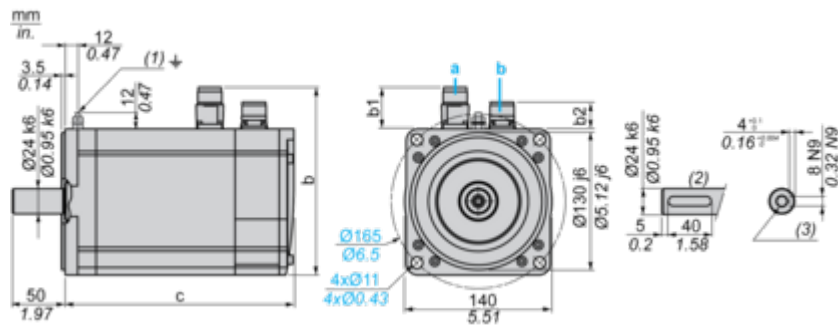
Certifikati in standardi

Uredba Reach	Izjava REACH
Direktiva Eu Rohs	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)
Uredba O Rohs Za Kitajsko	Izjava o RoHS za Kitajsko
Razkritje Okoljskih Podatkov	Okoljski profil izdelka
Oeeo	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.
Profil Krožnega Gospodarstva	Posebni postopki recikliranja niso potrebni

Dimensions Drawings

Servo Motors Dimensions

Example with Straight Connectors



- a: Power supply for servo motor brake
- b: Power supply for servo motor encoder
- (1) M4 screw
- (2) Shaft end, keyed slot (optional)
- (3) For screws M8 x 19 mm/M8 x 0.75 in.

Straight connectors			Rotatable angled connectors			c (without brake)	c (with brake)
b	b1	b2	b	b1	b2		
192.5	54	25.5	198.5	60	39.5	273	311

Dimensions in in.

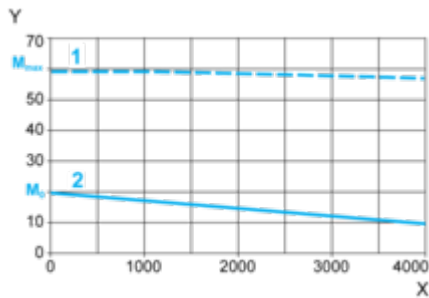
Straight connectors			Rotatable angled connectors			c (without brake)	c (with brake)
b	b1	b2	b	b1	b2		
7.57	2.12	1.00	7.81	2.36	1.55	10.74	12.24

Performance Curves

400 V 3-Phase Supply Voltage

Torque/Speed Curves

Servo motor with LXM32•D72N4 servo drive

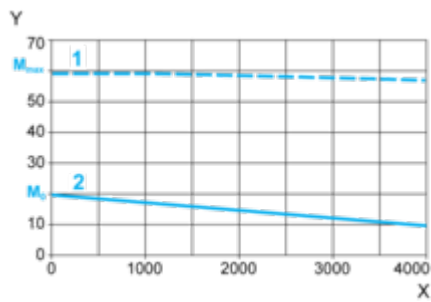


- X Speed in rpm
- Y Torque in Nm
- 1 Peak torque
- 2 Continuous torque

480 V 3-Phase Supply Voltage

Torque/Speed Curves

Servo motor with LXM32•D72N4 servo drive



- X Speed in rpm
- Y Torque in Nm
- 1 Peak torque
- 2 Continuous torque