

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

BSH0401P06A2A

servo motor BSH, Lexium 32, 0.21N.m,
9000rpm, 40mm, untapped shaft, 16 Sincos
single turn, without brake, IP50



Osnovne informacije

Tip proizvoda ili komponente	Servo motor
Kratko ime uređaja	BSH
Maksimalna mehanička brzina	10000 rpm
Stalni moment pri nultoj brzini	0,21 N.M za LXM32.U60N4 pri 1,5 A, 480 V, trofazno 0,21 N.M za LXM32.U60N4 pri 1,5 A, 400 V, trofazno 0,21 N.m za LXM32.U45M2 pri 1,5 A, 230 V, monofazno
Vršni moment pri nultoj brzini	0,8 N.M za LXM32.U60N4 pri 1,5 A, 480 V, trofazno 0,8 N.M za LXM32.U60N4 pri 1,5 A, 400 V, trofazno 0,8 N.m za LXM32.U45M2 pri 1,5 A, 230 V, monofazno
Nazivna izlazna snaga	166 W za LXM32.U60N4 pri 1,5 A, 480 V, trofazno 166 W za LXM32.U60N4 pri 1,5 A, 400 V, trofazno 77 W za LXM32.U45M2 pri 1,5 A, 230 V, monofazno
Nazivni moment	0,176 N.M za LXM32.U60N4 pri 1,5 A, 480 V, trofazno 0,176 N.M za LXM32.U60N4 pri 1,5 A, 400 V, trofazno 0,184 N.m za LXM32.U45M2 pri 1,5 A, 230 V, monofazno
Nazivna brzina	9000 rpm za LXM32.U60N4 pri 1,5 A, 480 V, trofazno 9000 rpm za LXM32.U60N4 pri 1,5 A, 400 V, trofazno 4000 rpm za LXM32.U45M2 pri 1,5 A, 230 V, monofazno
Vratilo	Glatka osovin
Ip stepen zaštite	IP50 standardno
Rezolucija brzine u povratnoj sprezi	32768 tačaka/obrtaju
Kočnica držanja	Bez
Nosači za montažu	Prirubnica po međunarodnom standardu
Električni priključak	Rotirajući konektori pod pravim uglom

Dopunske informacije

Kompatibilnost grupe proizvoda	Lexium 32
Supply voltage max	400 V
Broj faza mreže	Trofazno
Stalna struja pri ukočenom rotoru	1,12 A
Maximum continuous power	220 W
Maksimalna struja irms	4,7 A za LXM32.U60N4 pri 480 V 4,7 A za LXM32.U60N4 pri 400 V 4,7 A za LXM32.U45M2 pri 230 V
Maksimalna stalna struja	1,12 A
Frekvencija preklapanja	8 kHz

Druga osovina	Bez drugog vratila
Prečnik osovine	8 mm
Dužina osovine	25 mm
Tip povratne sprege	Single turn SinCos Hiperface
Veličina priрубnice motora	40 mm
Broj naslaganih rotora i statora motora	1
Konstanta momenta	0,19 N.m/A pri 120 °C
Ke (indukovana ems)	13,6 V/krpm pri 20 °C
Broj polova motora	10
Inercija rotora	0,0232 kg.cm ²
Otpornost statora	17,2 Ω pri 20 °C
Induktivnost statora	14,6 mH pri 20 °C
Električna vremenska konstanta statora	0,85 milisekundi pri 20 °C
Maksimalna osovinska sila fa	0.2 x Fr
Tip hlađenja	Prirodno strujanje vazduha
Dužina	73,4 mm
Prečnik priрубnice	30 mm
Dubina priрубnice	2,5 mm
Broj otvora za montažu	4
Prečnik otvora za montiranje	4,5 mm
Prečnik kruga za otvore	46 mm
Masa proizvoda	0,4 kg

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,0 cm
Package 1 Width	17,0 cm
Package 1 Length	24,0 cm
Package 1 Weight	627,0 g

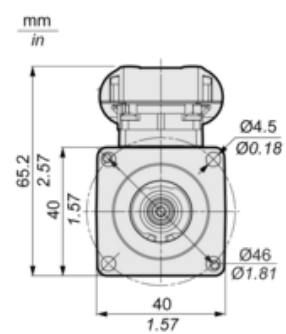
Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.
Bez PVC	Da

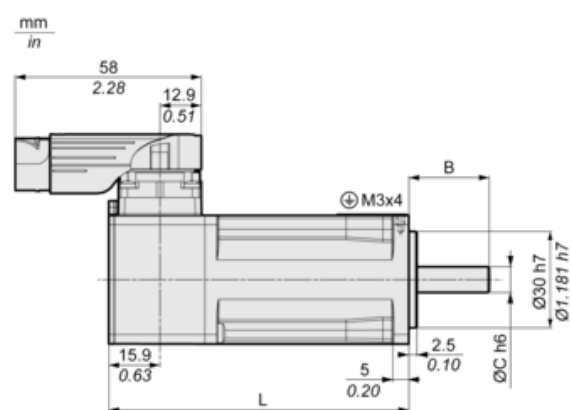
Servo Motors Dimensions

For Servo Motor without Brake

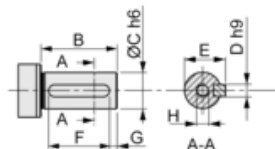
Front view



Left view



DIN 6885 A



	Dimensions in mm	Dimensions in in.
L	73.4	2.89
B	25	0.98
C	8	0.31
D	3	0.12
E	9.2	0.36
F	12	0.47
G	4	0.16
H	DIN 332 DS M3 x 9	
A	DIN 6885-A3x3x12	