BSH0402P27A2A

Servomotore BSH - 0,39 Nm - 2000 RPM - Albero liscio - MultiTurn 16 Sin/Cos - S/freno - IP65





Presentazione

Nome dispositivo	BSH
Tipo prodotto	Servo motore
Massima velocità meccanica	10000 rpm
Coppia di stallo continua	0,38 Nm per LXM32,U60N4 a 1,5 A, 480 V, trifase 0,38 Nm per LXM32,U60N4 a 1,5 A, 400 V, trifase 0,38 Nm per LXM32,U45M2 a 1,5 A, 230 V, monofase
Coppia di stallo max (picco)	1,37 Nm per LXM32,U60N4 a 1,5 A, 480 V, trifase 1,37 Nm per LXM32,U60N4 a 1,5 A, 400 V, trifase 1,37 Nm per LXM32,U45M2 a 1,5 A, 230 V, monofase
Potenza nominale di uscita	275 W per LXM32,U60N4 a 1,5 A, 480 V, trifase 289 W per LXM32,U60N4 a 1,5 A, 400 V, trifase 152 W per LXM32,U45M2 a 1,5 A, 230 V, monofase
Coppia nominale	0,292 Nm per LXM32,U60N4 a 1,5 A, 480 V, trifase 0,307 Nm per LXM32,U60N4 a 1,5 A, 400 V, trifase 0,364 Nm per LXM32,U45M2 a 1,5 A, 230 V, monofase
Nominal speed	9000 rpm per LXM32,U60N4 a 1,5 A, 480 V, trifase 9000 rpm per LXM32,U60N4 a 1,5 A, 400 V, trifase 4000 rpm per LXM32,U45M2 a 1,5 A, 230 V, monofase
Tipo di albero	Liscio
Grado di protezione IP	IP65 Standard
Risoluzione del segnale velocità	32768 punti/giro x 4096 giri
Freno di stazionamento	Senza
Installazione	Flangia standard internazionale
Collegamento elettrico	Connettori a 90° ruotabili

Caratteristiche tecniche

Compatibilità gamma	Lexium 32	
Supply voltage max	400 V	
Numero di fasi della rete	Trifase	
Corrente di stallo continua	1,5 A	
Maximum continuous power	398 W	
Irms corrente max	6 A per LXM32,U60N4 a 480 V 6 A per LXM32,U60N4 a 400 V 6 A per LXM32,U45M2 a 230 V	
Massima corrente permanente	1,5 A	
Frequenza di commutazione	8 kHz	
Secondo albero	Without second shaft end	
Diametro dell'albero	8 mm	
Lunghezza albero	25 mm	
Tipo di encoder	Multiturn SinCos Hiperface	
Dimensione flangia	40 mm	
Number of motor stacks	2	
Costante coppia	0,253 Nm/A a 120 °C	
Back emf constant	18 V/krpm a 20 °C	

riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.

Numero di poli motore	10
Inerzia del rotore	0,0419 kg.cm²
Resistenza statore	11,6 Ohm a 20 °C
Induttanza statore	12,8 mH a 20 °C
Costante tempo dello statore elettrico	1,1 ms a 20 °C
Forza assiale max Fa	0,2 x Fr
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	93,4 mm
Diametro collare di centraggio	30 mm
Profondità collare di centraggio	2,5 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	4,5 mm
Diamtero del cerchio dei fori di montaggio	46 mm
Peso prodotto	0,6 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	11,0 cm
Confezione 1: larghezza	17,0 cm
Confezione 1: profondità	24,0 cm
Confezione 1: peso	627,0 g

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	☑ Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	☑ Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	₫ si
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Senza PVC	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi