BSH1004T11F2A

Servomotore BSH - 10 Nm - 6000 RPM - Albero scanalato - SingleTurn 128 Sin/Cos - C/ freno - IP54





Presentazione

Nome dispositivo	BSH	
Tipo prodotto	Servo motore	
Massima velocità meccanica	6000 rpm	
Coppia di stallo continua	9,31 Nm per LXM15MD40N4, 230 V, trifase 8,18 Nm per LXM15LD28M3, 230 V, trifase	
Coppia di stallo max (picco)	15,7 Nm per LXM15LD28M3, 230 V, trifase 21,04 Nm per LXM15MD40N4, 230 V, trifase	
Potenza nominale di uscita	2500 W per LXM15LD28M3, 230 V, trifase 2500 W per LXM15MD40N4, 230 V, trifase	
Coppia nominale	7 Nm per LXM15LD28M3, 230 V, trifase 7 Nm per LXM15MD40N4, 230 V, trifase	
Nominal speed	3500 rpm per LXM15LD28M3, 230 V, trifase 3500 rpm per LXM15MD40N4, 230 V, trifase	
Compatibilità prodotto	LXM15LD28M3 a 230 V trifase LXM15MD40N4 a 230 V trifase	
Tipo di albero	Con chiavetta	
Grado di protezione IP	IP50 Standard	
Risoluzione del segnale velocità	131072 punti/giro	
Freno di stazionamento	Con	
Installazione	Flangia standard internazionale	
Collegamento elettrico	Connettori a 90° ruotabili	

Caratteristiche tecniche

Compatibilità gamma	Lexium 15
Supply voltage max	480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	12,7 A
Maximum continuous power	3,64 W
Irms corrente max	34,8 A per LXM15LD28M3 61 A per LXM15MD40N4
Massima corrente permanente	66,3 A
Secondo albero	Without second shaft end
Diametro dell'albero	24 mm
Lunghezza albero	50 mm
Larghezza chiave	40 mm
Tipo di encoder	Single turn SinCos Hiperface
Coppia di attesa	12 Nm freno di stazionamento
Dimensione flangia	100 mm
Number of motor stacks	4
Costante coppia	1,62 Nm/A a 120 °C 0,86 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	103 V/Krpm a 120 °C 50 V/krpm a 120 °C
Numero di poli motore	8
Inerzia del rotore	5,245 kg.cm²
Resistenza statore	1,81 Ohm a 20 °C

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzato er determinare le possibilità d'impiezio e/o l'afficialità del notodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. Presponsali para installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione ei i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidaria non sono da ritenersi responsabili per un uso nono corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Induttanza statore	13 MH a 20 °C
	2,9 mH a 20 °C
Costante tempo dello statore elettrico	6,44 Ms a 20 °C
	7,18 ms a 20 °C
Forza radiale max Fr	1070 N a 1000 rpm
	740 N a 3000 rpm
	850 N a 2000 rpm
Forza assiale max Fa	0,2 x Fr
Brake pull-in power	17 W
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	307,5 mm
Diametro collare di centraggio	95 mm
Profondità collare di centraggio	3,5 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	9 mm
Diamtero del cerchio dei fori di montaggio	115 mm
Peso prodotto	9,9 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE	
Numero di unità per confezione 1	1	
Confezione 1: altezza	19,2 cm	
Confezione 1: larghezza	17,5 cm	
Confezione 1: profondità	55,7 cm	
Confezione 1: peso	10,7 kg	

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	₫sì	
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 months	