

Scheda dati

Specifiche



Servomotore BSH100 10Nm albero con chiavetta IP54 SingleT 128 Sin/ Cos no freno connettori 90°

BSH1004T11A2A

Prezzo: 1.514,00 EUR

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	Senza
Supporto Di Montaggio	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	Senza seconda estremità dell'albero
Diametro dell'albero	24 mm
Lunghezza albero	50 mm
Larghezza chiave	40 mm

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Tipo di encoder	Single turn SinCos Hiperface
Dimensione flangia	100 mm
Numero di pacchi motore	4
Costante coppia	1,62 Nm/A a 120 °C 0,86 Nm/A a 120 °C
Costante della forza elettromotrice inversa (f.e.m.)	103 V/krpm a 120 °C 50 V/krpm a 120 °C
Numero di poli motore	8
Inerzia del rotore	4,22 kg.cm²
Resistenza statore	1,81 Ohm a 20 °C
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
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
lunghezza	276,5 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
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	115 mm
peso prodotto	9,2 kg
Riferimento dimensioni	BSH1004T
Numero di fasi della rete	3
Precisione errore [angolare]	1,4 °
Temperatura rame caldo	120 °C
Temperatura magnete caldo	100 °C
Temperatura magnete rt	20 °C

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	10,0 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale	
Impronta di carbonio (kg CO2 eq.)	2746
Informazioni ambientali disponibili	Profilo ambientale del prodotto
Use Better	
Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS Unione europea	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Senza PVC	Sì
Use Again	
Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	No
WEEE	 Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.