

Scheda dati

Specifiche



Servomotore BCH2 Medium Inerzia
130mm 500W 2000rpm albero con
chiavetta IP65 SingleT freno MIL
conn.

BCH2MM0523CF6C

Prezzo: 1.266,00 EUR

Presentazione

Compatibilità Gamma	Lexium 28
Nome Dispositivo	BCH2
Tipo Prodotto	Servo motore

Caratteristiche tecniche

Massima velocità meccanica	3000 rpm
Tensione alimentazione nominale [us]	220 V 110 V
Numero di fasi della rete	Trifase Monofase
Corrente di stallo continua	2,89 A
coppia di stallo continua	2,39 Nm per LXM26D a 4,5 A, 220 V, monofase 2,39 Nm per LXM26D a 4,5 A, 220 V, trifase 2,39 Nm per LXM28 a 4,5 A, 220 V, monofase 2,39 Nm per LXM28 a 4,5 A, 220 V, trifase 2,39 Nm per LXM28 a 9 A, 110 V, monofase
Potenza continua	500 W
coppia di stallo max (picco)	7,16 Nm per LXM26D a 4,5 A, 220 V, monofase 7,16 Nm per LXM26D a 4,5 A, 220 V, trifase 7,16 Nm per LXM28... a 4,5 A, 220 V, monofase 7,16 Nm per LXM28... a 4,5 A, 220 V, trifase 7,16 Nm per LXM28... a 9 A, 110 V, monofase
potenza nominale di uscita	500 W per LXM26D a 4,5 A, 220 V, monofase 500 W per LXM26D a 4,5 A, 220 V, trifase 500 W per LXM28... a 4,5 A, 220 V, monofase 500 W per LXM28... a 4,5 A, 220 V, trifase 500 W per LXM28... a 9 A, 110 V, monofase
coppia nominale	2,39 Nm per LXM26D a 4,5 A, 220 V, monofase 2,39 Nm per LXM26D a 4,5 A, 220 V, trifase 2,39 Nm per LXM28... a 4,5 A, 220 V, monofase 2,39 Nm per LXM28... a 4,5 A, 220 V, trifase 2,39 Nm per LXM28... a 9 A, 110 V, monofase
nominal speed	2000 rpm per LXM26D a 4,5 A, 220 V, monofase 2000 rpm per LXM26D a 4,5 A, 220 V, trifase 2000 rpm per LXM28... a 4,5 A, 220 V, monofase 2000 rpm per LXM28... a 4,5 A, 220 V, trifase 2000 rpm per LXM28... a 9 A, 110 V, monofase
Irms corrente max	9,18 A per LXM28... a 0,5 kW, 220 V 9,18 A per LXM28... a 0,5 kW, 110 V
Massima corrente permanente	3,24 A

compatibilità prodotto	LXM26D servo drive motore a 0,5 kW, 220 V, monofase LXM26D servo drive motore a 0,5 kW, 220 V, trifase LXM28... servo drive motore a 0,5 kW, 220 V, monofase LXM28... servo drive motore a 0,5 kW, 220 V, trifase LXM28... servo drive motore a 0,5 kW, 110 V, monofase
Tipo di albero	Con chiavetta
Diametro dell'albero	22 mm
Lunghezza albero	45 mm
Larghezza chiave	8 mm
Tipo di encoder	20 bits single turn absolute encoder
Freno di stazionamento	Con
Coppia di attesa	9,6 Nm built-in
Supporto Di Montaggio	Asian standard flange
Dimensione flangia	130 mm
Collegamento elettrico	Connettore MIL
Costante coppia	0,83 Nm/A a 20 °C
Costante della forza elettromotrice inversa (f.e.m.)	50 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	5,0
Inerzia del rotore	6,91 kg.cm ²
Resistenza statore	0,62 Ohm a 20 °C
Induttanza statore	7,14 mH a 20 °C
Costante tempo dello statore elettrico	11,94 ms a 20 °C
Forza radiale max Fr	670 N a 2000 rpm
Forza assiale max Fa	200 N
Potenza di trazione del freno	19,7 W
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
lunghezza	183 mm
Numero di pacchi motore	1
Diametro collare di centraggio	110 mm
Profondità collare di centraggio	8 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	9,2 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	145 mm
Distanza albero-flangia	8 mm
peso prodotto	8,2 kg
Riferimento dimensioni	BCH2
Numero di fasi della rete	1
Precisione errore [angolare]	0,044 °
Temperatura rame caldo	135 °C
Temperatura magnete caldo	100 °C
Temperatura magnete rt	20 °C

Ambiente

Grado di protezione IP IP50 IM V3
IP65 IM B5, IM V1

Temperatura Ambiente Operativa 0...40 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1 PCE

Numero di unità per confezione 1 1

Confezione 1: altezza 18,1 cm

Confezione 1: larghezza 23 cm

Confezione 1: profondità 36 cm

Confezione 1: peso 9200 g

Garanzia contrattuale

Garanzia 18 mesi

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.) 2489

Informazioni ambientali disponibili [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato No

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 Si

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

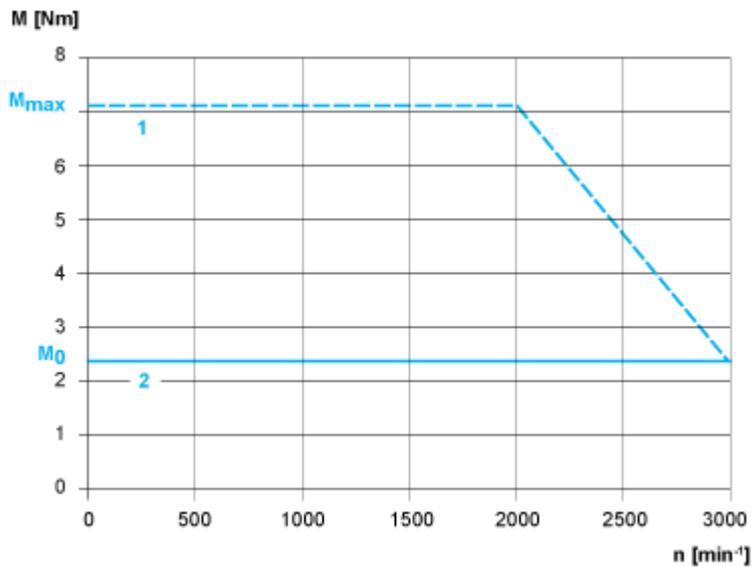
Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto No

Curve di prestazioni

Curve di coppia/velocità con alimentazione trifase/monofase 230 V

Servomotore con servoazionamento LXM28AU04●●●



- 1: Coppia di picco
- 2: Coppia continua