

Scheda dati

Specifiche



Servomotore BCH2 High Inerzia 80mm 750W 3000rpm albero con chiavetta IP65 SingleT freno fili sciolti

BCH2HF0733CF5C

Prezzo: 1.019,00 EUR

Presentazione

Compatibilità Gamma	Lexium 28
Nome Dispositivo	BCH2
Tipo Prodotto	Servo motore

Caratteristiche tecniche

Massima velocità meccanica	5000 rpm
Tensione alimentazione nominale [us]	220 V 110 V
Numero di fasi della rete	Monofase Trifase
Corrente di stallo continua	4,01 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	750 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	750 W per LXM26D a 4,5 A, 220 V, monofase 750 W per LXM26D a 4,5 A, 220 V, trifase 750 W per LXM28... a 4,5 A, 220 V, monofase 750 W per LXM28... a 4,5 A, 220 V, trifase 750 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	3000 giri/min per LXM26D a 4,5 A, 220 V, monofase 3000 giri/min per LXM26D a 4,5 A, 220 V, trifase 3000 giri/min per LXM28... a 4,5 A, 220 V, monofase 3000 giri/min per LXM28... a 4,5 A, 220 V, trifase 3000 giri/min per LXM28... a 9 A, 110 V, monofase
Irms corrente max	13,23 A per LXM28... a 0,75 kW, 220 V 13,23 A per LXM28... a 0,75 kW, 110 V
Massima corrente permanente	4,29 A

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

compatibilità prodotto	LXM26D servo drive motore a 0,75 kW, 220 V, monofase LXM26D servo drive motore a 0,75 kW, 220 V, trifase LXM28... servo drive motore a 0,75 kW, 220 V, monofase LXM28... servo drive motore a 0,75 kW, 220 V, trifase LXM28... servo drive motore a 0,75 kW, 110 V, monofase
Tipo di albero	Con chiavetta
Diametro dell'albero	19 mm
Lunghezza albero	35 mm
Larghezza chiave	6 mm
Tipo di encoder	20 bits single turn absolute encoder
Freno di stazionamento	Con
Coppia di attesa	2,5 Nm built-in
Supporto Di Montaggio	Asian standard flange
Dimensione flangia	80 mm
Collegamento elettrico	Free lead
Costante coppia	0,6 Nm/A a 20 °C
Costante della forza elettromotrice inversa (f.e.m.)	36 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	4,0
Inerzia del rotore	1,59 kg.cm ²
Resistenza statore	1,5 Ohm a 20 °C
Induttanza statore	6,1 mH a 20 °C
Costante tempo dello statore elettrico	4,07 ms a 20 °C
Forza radiale max Fr	332 N a 3000 rpm
Forza assiale max Fa	115 N
Potenza di trazione del freno	10,2 W
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
lunghezza	178 mm
Numero di pacchi motore	2
Diametro collare di centraggio	70 mm
Profondità collare di centraggio	4 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	6,6 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	90 mm
Distanza albero-flangia	4 mm
peso prodotto	3,7 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	13,800 cm
------------------------------	-----------

Confezione 1: larghezza	17,500 cm
--------------------------------	-----------

Confezione 1: profondità	29,600 cm
---------------------------------	-----------

Confezione 1: peso	4,180 kg
---------------------------	----------

Unità di misura confezione 2	S03
-------------------------------------	-----

Numero di unità per confezione 2	2
---	---

Confezione 2: altezza	30,000 cm
------------------------------	-----------

Confezione 2: larghezza	30,000 cm
--------------------------------	-----------

Confezione 2: profondità	40,000 cm
---------------------------------	-----------

Confezione 2: peso	8,786 kg
---------------------------	----------

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.) 3343

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

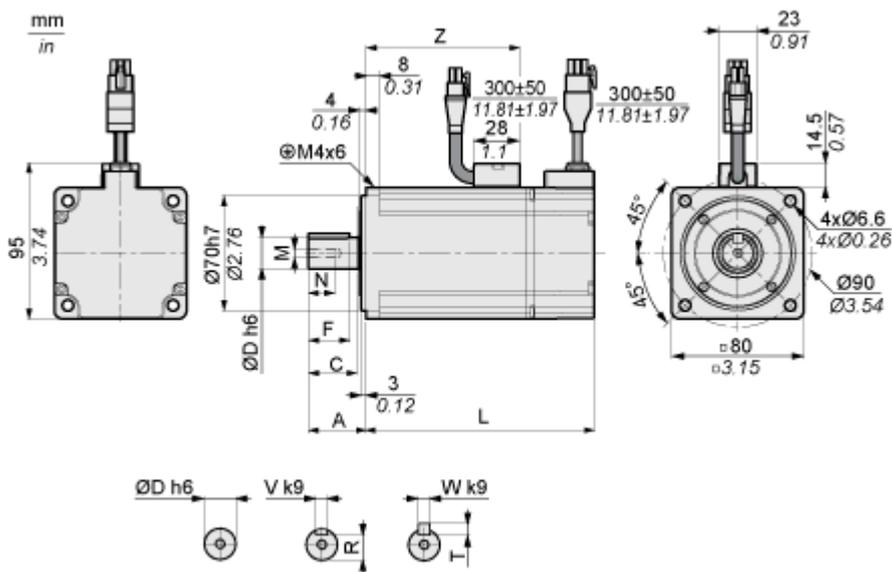
Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto No

Disegni dimensionali

Dimensioni

Dimensioni del motore



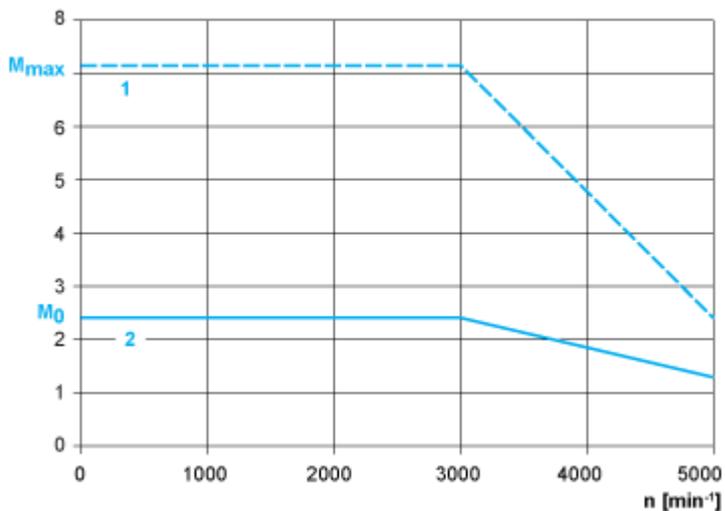
	mm	pollici
L (senza freno di stazionamento)	138	5,43
L (con freno di stazionamento)	178	7,01
A	35	1,38
C	29,5	1,16
D	19	0,75
F	25	0,98
L	15,5	0,61
T	6	0,24
V	6	0,24
S	6	0,24
Z	93	3,66

Curve di prestazioni

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

Servomotore con servoazionamento LXM28AU04●●●

M [Nm]



1: Coppia di picco

2: Coppia continua