

# Scheda dati

Specifiche



## Servomotore BCH2 Medium Inerzia 130mm 900W 1000/1500rpm albero con chiavetta IP65 SingleT freno MIL conn.

BCH2MM0913CF6C

**Prezzo: 1.593,00 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
Numero di fasi della rete	Monofase Trifase
Corrente di stallo continua	5,64 A
coppia di stallo continua	8,59 Nm per LXM26D a 7 A, 220 V, monofase 8,59 Nm per LXM26D a 7 A, 220 V, trifase 8,59 Nm per LXM28 a 7 A, 220 V, monofase 8,59 Nm per LXM28 a 7 A, 220 V, trifase
Potenza continua	900 W
coppia di stallo max (picco)	25,77 Nm per LXM26D a 7 A, 220 V, monofase 25,77 Nm per LXM26D a 7 A, 220 V, trifase 25,77 Nm per LXM28... a 7 A, 220 V, monofase 25,77 Nm per LXM28... a 7 A, 220 V, trifase
potenza nominale di uscita	900 W per LXM26D a 7 A, 220 V, monofase 900 W per LXM26D a 7 A, 220 V, trifase 900 W per LXM28... a 7 A, 220 V, monofase 900 W per LXM28... a 7 A, 220 V, trifase
coppia nominale	8,59 Nm per LXM26D a 7 A, 220 V, monofase 8,59 Nm per LXM26D a 7 A, 220 V, trifase 8,59 Nm per LXM28... a 7 A, 220 V, monofase 8,59 Nm per LXM28... a 7 A, 220 V, trifase
nominal speed	1000 rpm per LXM26D a 7 A, 220 V, monofase 1000 rpm per LXM26D a 7 A, 220 V, trifase 1000 rpm per LXM28... a 7 A, 220 V, monofase 1000 rpm per LXM28... a 7 A, 220 V, trifase
Irms corrente max	19,81 A per LXM28... a 0,9 kW, 220 V
Massima corrente permanente	6,15 A
compatibilità prodotto	LXM26D servo drive motore a 0,9 kW, 220 V, monofase LXM26D servo drive motore a 0,9 kW, 220 V, trifase LXM28... servo drive motore a 0,9 kW, 220 V, monofase LXM28... servo drive motore a 0,9 kW, 220 V, trifase
Tipo di albero	Con chiavetta
Diametro dell'albero	22 mm
Lunghezza albero	55 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	1,52 Nm/A a 20 °C
Costante della forza elettromotrice inversa (f.e.m.)	92 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	5,0
Inerzia del rotore	10 kg.cm <sup>2</sup>
Resistenza statore	1,19 Ohm a 20 °C
Induttanza statore	14,9 mH a 20 °C
Costante tempo dello statore elettrico	12,52 ms a 20 °C
Forza radiale max Fr	670 N a 1000 rpm
Forza assiale max Fa	200 N
Potenza di trazione del freno	19,7 W
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
lunghezza	198 mm
Numero di pacchi motore	2
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	8,8 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	9840 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.) 4277

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

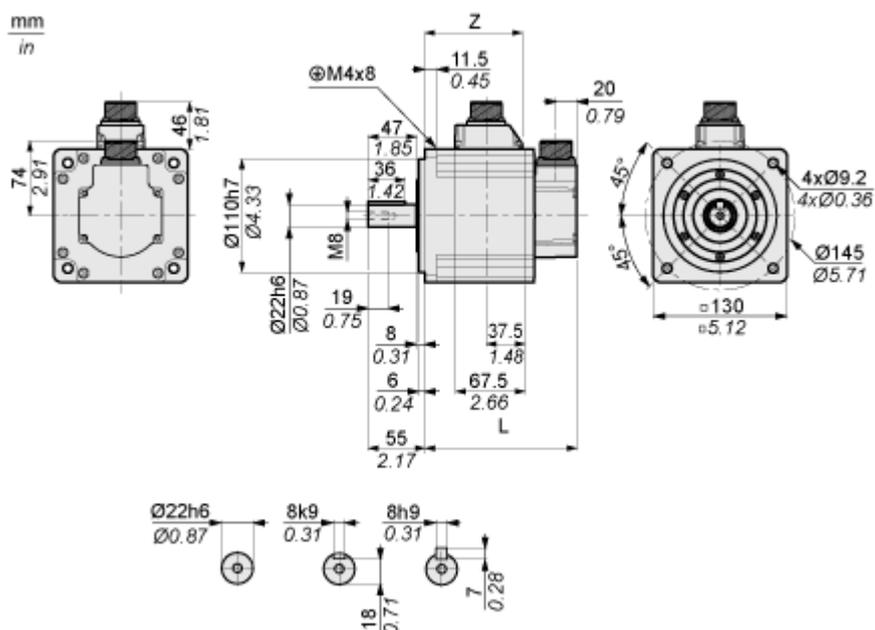
Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto No

Disegni dimensionali

Dimensioni

Dimensioni del motore

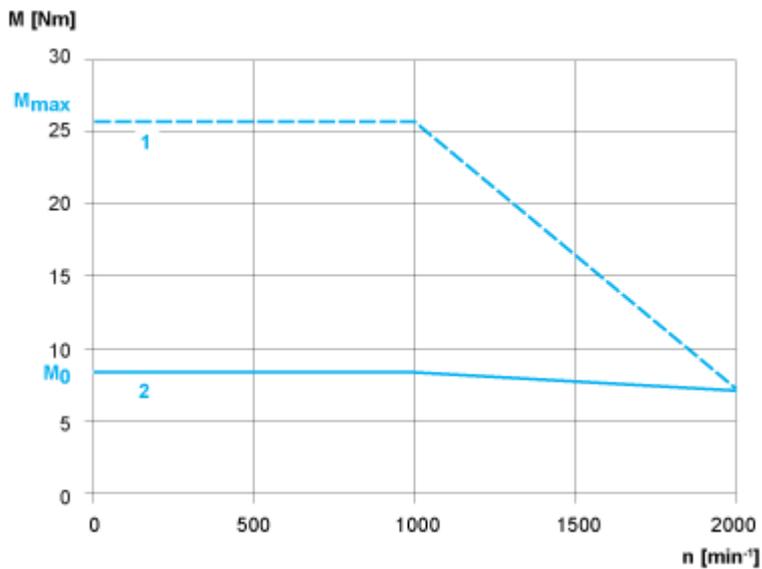


	mm	pollici
L (senza freno di stazionamento)	163	6,42
L (con freno di stazionamento)	198	7,8
Z	110,5	4,35

Curve di prestazioni

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

Servomotore con servoazionamento LXM28AU10●●●



- 1: Coppia di picco
- 2: Coppia continua