

Scheda dati

Specifiche



**Servomotore BCH2 Medium Inerzia
130mm 850W 1000/1500rpm albero
con chiavetta IP65 SingleT no freno
MIL conn.**

BCH2MM0813CA6C

Prezzo: 1.336,00 EUR

Presentazione

Compatibilità Gamma	Lexium 28
Nome Dispositivo	BCH2
Tipo Prodotto	Servo motore

Caratteristiche tecniche

Massima velocità meccanica	3000 rpm
Tensione alimentazione nominale [V]	220 V
Numero di fasi della rete	Monofase Trifase
Corrente di stallo continua	5,62 A
coppia di stallo continua	5,39 Nm per LXM26D a 7 A, 220 V, monofase 5,39 Nm per LXM26D a 7 A, 220 V, trifase 5,39 Nm per LXM28 a 7 A, 220 V, monofase 5,39 Nm per LXM28 a 7 A, 220 V, trifase
Potenza continua	850 W
coppia di stallo max (picco)	13,8 Nm per LXM26D a 7 A, 220 V, monofase 13,8 Nm per LXM26D a 7 A, 220 V, trifase 13,8 Nm per LXM28... a 7 A, 220 V, monofase 13,8 Nm per LXM28... a 7 A, 220 V, trifase
potenza nominale di uscita	850 W per LXM26D a 7 A, 220 V, monofase 850 W per LXM26D a 7 A, 220 V, trifase 850 W per LXM28... a 7 A, 220 V, monofase 850 W per LXM28... a 7 A, 220 V, trifase
coppia nominale	5,39 Nm per LXM26D a 7 A, 220 V, monofase 5,39 Nm per LXM26D a 7 A, 220 V, trifase 5,39 Nm per LXM28... a 7 A, 220 V, monofase 5,39 Nm per LXM28... a 7 A, 220 V, trifase
nominal speed	1500 giri/min per LXM26D a 7 A, 220 V, monofase 1500 giri/min per LXM26D a 7 A, 220 V, trifase 1500 giri/min per LXM28... a 7 A, 220 V, monofase 1500 giri/min per LXM28... a 7 A, 220 V, trifase
Irms corrente max	14,96 A per LXM28... a 0,85 kW, 220 V
Massima corrente permanente	6,29 A
compatibilità prodotto	LXM26D servo drive motore a 0,85 kW, 220 V, monofase LXM26D servo drive motore a 0,85 kW, 220 V, trifase LXM28... servo drive motore a 0,85 kW, 220 V, monofase LXM28... servo drive motore a 0,85 kW, 220 V, trifase
Tipo di albero	Con chiavetta
Diametro dell'albero	19 mm
Lunghezza albero	48 mm

Larghezza chiave	6 mm
Tipo di encoder	20 bits single turn absolute encoder
Freno di stazionamento	Senza
Supporto Di Montaggio	Asian standard flange
Dimensione flangia	130 mm
Collegamento elettrico	Connettore MIL
Costante coppia	0,96 Nm/A a 20 °C
Costante della forza elettromotrice inversa (f.e.m.)	58 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	5,0
Inerzia del rotore	13,5 kg.cm ²
Resistenza statore	0,34 Ohm a 20 °C
Induttanza statore	4,3 mH a 20 °C
Costante tempo dello statore elettrico	13,24 ms a 20 °C
Forza radiale max Fr	670 N a 1500 rpm
Forza assiale max Fa	200 N
Potenza di trazione del freno	19,7 W
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	187 mm
Numero di pacchi motore	4
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 Netto	9,6 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
Inerzia	0,0 kg.cm ² of brake 13,49 kg.cm ² of motor
Corrente di uscita di picco per 3 secondi	15,0 A

Ambiente

Grado di protezione IP	IP50 IM V3 IP65 IM B5, IM V1
Temperatura Ambiente Operativa	-20...40 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	18,1 cm
Confezione 1: larghezza	23 cm
Confezione 1: profondità	36 cm
Peso imballo (Kg)	19970 g

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

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 totale del ciclo di vita **4640**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato **Si**

Imballaggio senza plastica **No**

[Direttiva RoHS UE](#) **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

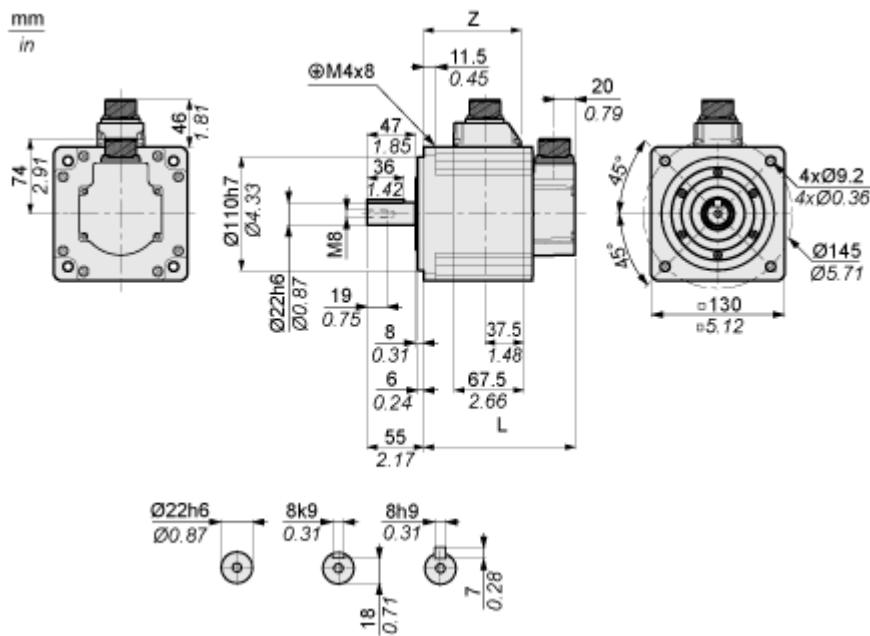
Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto **Si**

Disegni dimensionali

Dimensioni

Dimensioni del motore



	mm	pollici
L (senza freno di stazionamento)	187	7,36
L (con freno di stazionamento)	216	8,5
Z	134,5	5,30

Curve di prestazioni

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

Servomotore con servoazionamento LXM28AU10***

