

BCH2MM0313CF6C
Servomotore BCH2 Medium Inerzia 130mm
300W 1000/1500rpm albero con chiavetta IP65
SingleT freno MIL conn.



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	1,88 A
Coppia di stallo continua	2,86 Nm per LXM26D a 2,6 A, 220 V, monofase 2,86 Nm per LXM26D a 2,6 A, 220 V, trifase 2,86 Nm per LXM28... a 2,6 A, 220 V, monofase 2,86 Nm per LXM28... a 2,6 A, 220 V, trifase 2,86 Nm per LXM28... a 5,7 A, 110 V, monofase
Potenza continua	300 W
Coppia di stallo max (picco)	8,59 Nm per LXM26D a 2,6 A, 220 V, monofase 8,59 Nm per LXM26D a 2,6 A, 220 V, trifase 8,59 Nm per LXM28... a 2,6 A, 220 V, monofase 8,59 Nm per LXM28... a 2,6 A, 220 V, trifase 8,59 Nm per LXM28... a 5,7 A, 110 V, monofase
Potenza nominale di uscita	300 W per LXM26D a 2,6 A, 220 V, monofase 300 W per LXM26D a 2,6 A, 220 V, trifase 300 W per LXM28... a 2,6 A, 220 V, monofase 300 W per LXM28... a 2,6 A, 220 V, trifase 300 W per LXM28... a 5,7 A, 110 V, monofase
Coppia nominale	2,86 Nm per LXM26D a 2,6 A, 220 V, monofase 2,86 Nm per LXM26D a 2,6 A, 220 V, trifase 2,86 Nm per LXM28... a 2,6 A, 220 V, monofase 2,86 Nm per LXM28... a 2,6 A, 220 V, trifase 2,86 Nm per LXM28... a 5,7 A, 110 V, monofase
Nominal speed	1000 rpm per LXM26D a 2,6 A, 220 V, monofase 1000 rpm per LXM26D a 2,6 A, 220 V, trifase 1000 rpm per LXM28... a 2,6 A, 220 V, monofase 1000 rpm per LXM28... a 2,6 A, 220 V, trifase 1000 rpm per LXM28... a 5,7 A, 110 V, monofase
Irms corrente max	5,98 A per LXM28... a 0,3 kW, 220 V 5,98 A per LXM28... a 0,3 kW, 110 V
Massima corrente permanente	2,09 A
Compatibilità prodotto	LXM26D servo drive motore a 0,3 kW, 220 V, monofase LXM26D servo drive motore a 0,3 kW, 220 V, trifase LXM28... servo drive motore a 0,3 kW, 220 V, monofase LXM28... servo drive motore a 0,3 kW, 220 V, trifase LXM28... servo drive motore a 0,3 kW, 110 V, monofase

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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
Installazione	Asian standard flange
Dimensione flangia	130 mm
Collegamento elettrico	Connettore MIL
Costante coppia	1,52 Nm/A a 20 °C
Back emf constant	92 V/krpm a 20 °C
Inerzia del rotore	6,91 kg.cm ²
Resistenza statore	1,93 Ohm a 20 °C
Induttanza statore	24,9 mH a 20 °C
Costante tempo dello statore elettrico	12,9 ms a 20 °C
Forza radiale max Fr	670 N a 1000 rpm
Forza assiale max Fa	200 N
Brake pull-in power	19,7 W
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	183 mm
Number of motor stacks	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

Ambiente

Grado di protezione IP	IP50 IM V3 IP65 IM B5, IM V1
Temperatura ambiente	0...40 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	19,000 cm
Confezione 1: larghezza	24,000 cm
Confezione 1: profondità	36,200 cm
Confezione 1: peso	8,945 kg

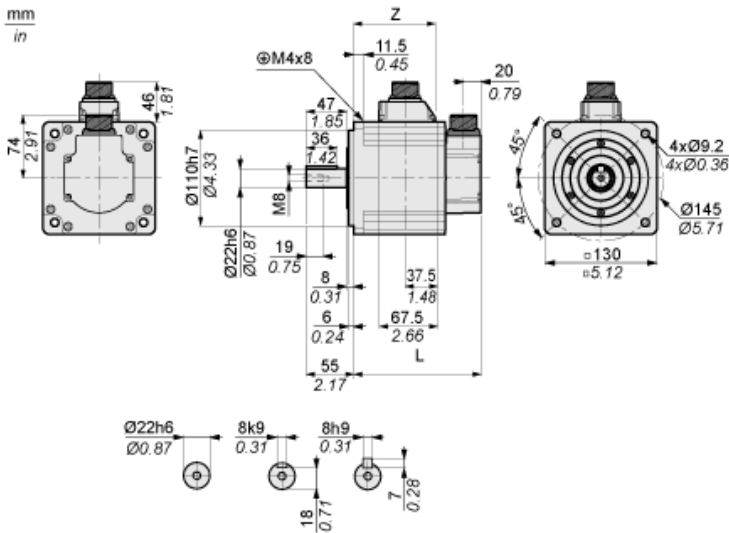
Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto

Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Garanzia contrattuale	
Garanzia	18 mesi

Dimensioni

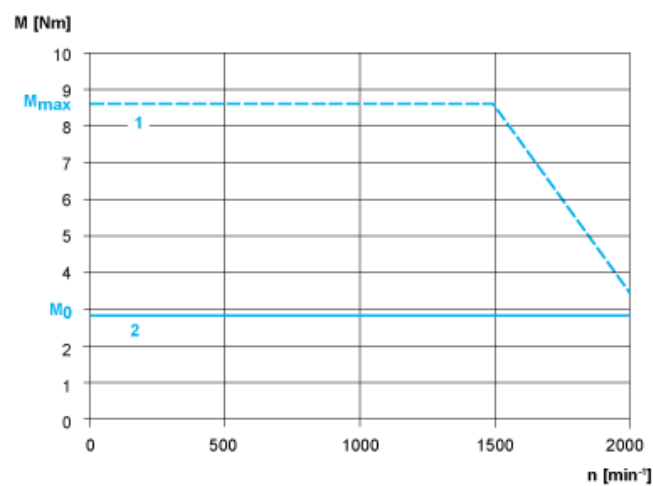
Dimensioni del motore



	mm	pollici
L (senza freno di stazionamento)	147	5,79
L (con freno di stazionamento)	183	7,2
Z	94,5	3,72

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

Servomotore con servoazionamento LXM28AU04●●●



- 1: Coppia di picco
2: Coppia continua