

Scheda dati

Specifiche



Servomotore BCH2 Medium Inerzia
130mm 900W 1000/1500rpm albero
con chiavetta IP65 SingleT no freno
MIL conn.

BCH2MM0913CA6C

Prezzo: 1.058,00 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

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

Larghezza chiave	8 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	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	9,7 kg.cm ²
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	163 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
diamtero del cerchio dei fori di montaggio	145 mm
Distanza albero-flangia	8 mm
Peso Netto	7,6 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 9,69 kg.cm ² of motor
Corrente di uscita di picco per 3 secondi	20,0 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	23,0 cm
Confezione 1: profondità	36,0 cm
Peso imballo (Kg)	17,55 kg
Unità di misura confezione 2	CAR
Numero di unità per confezione 2	9
Confezione 2: altezza	73,0 cm
Confezione 2: larghezza	60,0 cm
Confezione 2: profondità	80,0 cm
Confezione 2: peso	157,95 kg

Garanzia contrattuale

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

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 totale del ciclo di vita	4323

Use Better

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
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	Sì

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì

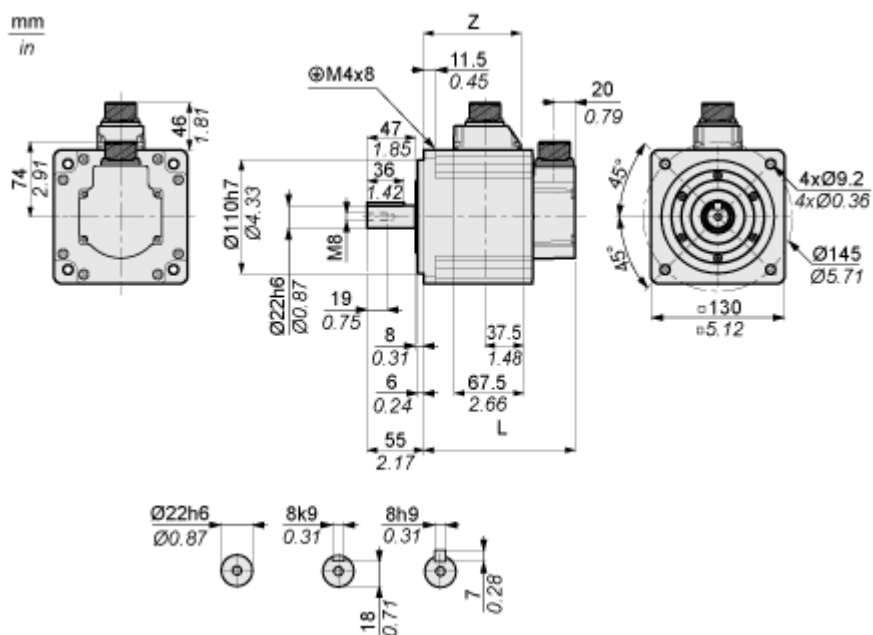
Scheda dati

BCH2MM0913CA6C

Disegni dimensionali

Dimensioni

Dimensioni del motore

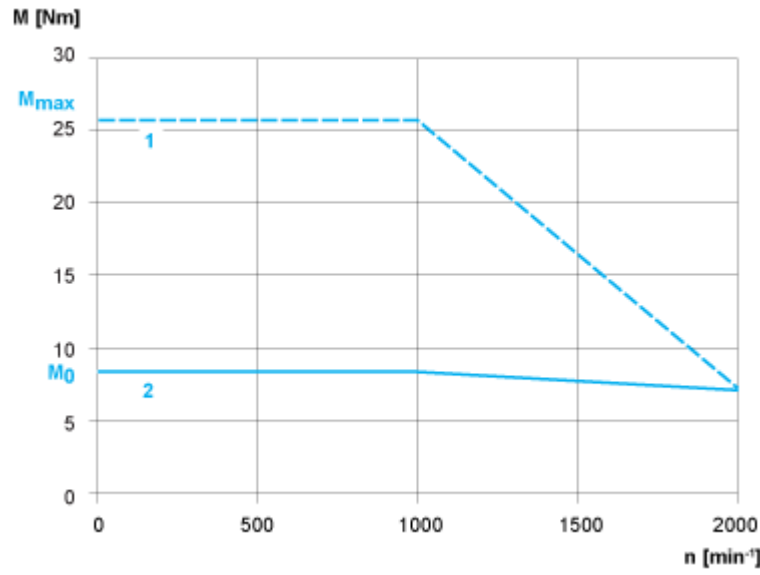


	mm	pollici
L (senza freno di stazionamento)	163	6,42
L (con freno di stazionamento)	198	7,8
Z	110,5	4,35

Curve di prestazioni

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

Servomotore con servoazionamento LXM28AU10●●●



- 1: Coppia di picco
- 2: Coppia continua