# BMH0703T32F2A

Servomotore BMH070 3,4Nm albero con chiavetta IP65 MultiT 128 Sin/Cos freno connettori 90°





#### Presentazione

ВМН
Servo motore
8000 rpm
3,4 Nm per LXM32,D30M2 a 10 A, 115 V, monofase 3,4 Nm per LXM32,D18M2 a 6 A, 230 V, monofase
8,7 Nm per LXM32,D30M2 a 10 A, 115 V, monofase 10,2 Nm per LXM32,D18M2 a 6 A, 230 V, monofase
650 W per LXM32,D30M2 a 10 A, 115 V, monofase 900 W per LXM32,D18M2 a 6 A, 230 V, monofase
3,1 Nm per LXM32,D30M2 a 10 A, 115 V, monofase 2,9 Nm per LXM32,D18M2 a 6 A, 230 V, monofase
2000 rpm per LXM32,D30M2 a 10 A, 115 V, monofase 3000 rpm per LXM32,D18M2 a 6 A, 230 V, monofase
LXM32,D30M2 a 115 V monofase LXM32,D18M2 a 230 V monofase
Con chiavetta
IP65 Standard IP67 with IP67 kit
131072 punti/giro x 4096 giri
Con
Flangia standard internazionale
Connettori a 90° ruotabili

#### Caratteristiche tecniche

Compatibilità gamma	Lexium 32
Tensione alimentazione nominale [Us]	240 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	5,55 A
Potenza continua	1,68 W
Irms corrente max	15 A per LXM32,D30M2 17,8 A per LXM32,D18M2
Massima corrente permanente	17,84 A
Secondo albero	Without second shaft end
Diametro dell'albero	14 mm
Lunghezza albero	30 mm
Larghezza chiave	20 mm
Tipo di encoder	Multiturn SinCos Hiperface
Coppia di attesa	3 Nm freno di stazionamento
Dimensione flangia	70 mm
Number of motor stacks	3
Costante coppia	0,61 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	39,3 V/krpm a 120 °C
Numero di poli motore	10
Inerzia del rotore	1,78 kg.cm <sup>2</sup>

1,32 Ohm a 20 °C
4,3 mH a 20 °C
3,3 ms a 20 °C
730 N a 1000 rpm 580 N a 2000 rpm 510 N a 3000 rpm 460 N a 4000 rpm 430 N a 5000 rpm 400 N a 6000 rpm
0,2 x Fr
7 W
Convezione naturale
225 mm
60 mm
2,5 mm
4
5,5 mm
82 mm
4 kg

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	11,0 cm
Confezione 1: larghezza	19,0 cm
Confezione 1: profondità	39,5 cm
Confezione 1: peso	4,205 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	40,0 cm
Confezione 2: profondità	60,0 cm
Confezione 2: peso	18,008 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium					
Regolamento REACh	☑ Dichiarazione REACh					
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	₫Si					
Informazioni ambientali	☑ Profilo Ambientale Del Prodotto					
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio					
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.					
Senza PVC	Sì					

## Garanzia contrattuale

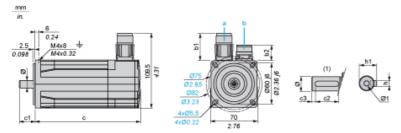
Garanzia	18 months

## Scheda prodotto Disegni dimensionali

# BMH0703T32F2A

### Dimensioni servomotore

## Esempio con connettori diritti



- a: Alimentazione per freno servomotore
- b: Alimentazione per encoder servomotore
- (1) Estremità albero, slot codificato (opzionale)

#### Dimensioni in mm

Connet diritti		ri Connettori ad angolo ruotabili		c (senza freno)	c (con freno)	c1	c2	сЗ	h	h1	Ø	Ø1 per viti
b1	b2	b1	b2									
39.5	25.5	39.5	39.5	186	225	30	20	5	5 h9	16 <sup>+0</sup> <sub>-0.13</sub>	14 k6	M5 x 17

#### Dimensioni in in.

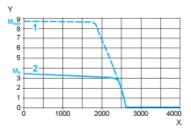
Connet diritti	tori	Connett angolo		c (senza freno)	c (con freno)	c1	c2	c3	h	h1	Ø	Ø1 per viti
b1	b2	b1	b2									
1.55	1	1.55	1.55	7,32	8.85	1.18	0.78	0,19	0.20 h9	0.63 <sup>+0</sup> <sub>-0.0051</sub>	0.55 k6	M5 x 0.67

## BMH0703T32F2A

### Tensione di alimentazione monofase 115 V

## Curve di velocità/coppia

Servomotore con servoazionamento LXM32•D30M2

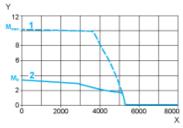


- Velocità in giri/m
- X Y Coppia in N m
- Coppia di picco
- 2 Coppia continua

### Tensione di alimentazione monofase 230 V

## Curve di velocità/coppia

Servomotore con servoazionamento LXM32•D18M2



- X Y Velocità in giri/m
- Coppia in N m
- Coppia di picco
- Coppia continua