BMH1401P02F2A

MOT. BMH 140MM IEC 10,3NM IP54 2 LIS.





Presentazione

Nome dispositivo	ВМН
Tipo prodotto	Servo motore
Massima velocità meccanica	4000 rpm
Coppia di stallo continua	10,3 Nm per LXM32,D30M2 a 10 A, 230 V, monofase 10,3 Nm per LXM32,D30N4 a 10 A, 400 V, trifase 10,3 Nm per LXM32,D30N4 a 10 A, 480 V, trifase
Coppia di stallo max (picco)	30,8 Nm per LXM32,D30M2 a 10 A, 230 V, monofase 30,8 Nm per LXM32,D30N4 a 10 A, 400 V, trifase 30,8 Nm per LXM32,D30N4 a 10 A, 480 V, trifase
Potenza nominale di uscita	1450 W per LXM32,D30M2 a 10 A, 230 V, monofase 2400 W per LXM32,D30N4 a 10 A, 400 V, trifase 2400 W per LXM32,D30N4 a 10 A, 480 V, trifase
Coppia nominale	6,9 Nm per LXM32,D30M2 a 10 A, 230 V, monofase 7,7 Nm per LXM32,D30N4 a 10 A, 400 V, trifase 7,7 Nm per LXM32,D30N4 a 10 A, 480 V, trifase
Nominal speed	2000 rpm per LXM32,D30M2 a 10 A, 230 V, monofase 3000 rpm per LXM32,D30N4 a 10 A, 400 V, trifase 3000 rpm per LXM32,D30N4 a 10 A, 480 V, trifase
Compatibilità prodotto	LXM32,D30M2 a 230 V monofase LXM32,D30N4 a 400480 V trifase
Tipo di albero	Liscio
Grado di protezione IP	IP54 Standard
Risoluzione del segnale velocità	131072 punti/giro x 4096 giri
Freno di stazionamento	Con
Installazione	Flangia standard internazionale
Collegamento elettrico	Connettori a 90° ruotabili

Caratteristiche tecniche

Lexium 32
480 V
Trifase
8,58 A
2,85 W
29,8 A per LXM32,D30M2 29,8 A per LXM32,D30N4
29,8 A
Without second shaft end
24 mm
50 mm
Multiturn SinCos Hiperface
18 Nm freno di stazionamento
140 mm
1
1,2 Nm/A a 120 °C
77,4 V/krpm a 120 °C
10

Inerzia del rotore	17,96 kg.cm ²
Resistenza statore	0,69 Ohm a 20 °C
Induttanza statore	6,7 mH a 20 °C
Costante tempo dello statore elettrico	9,7 ms a 20 °C
Forza radiale max Fr	1930 N a 1000 rpm 1530 N a 2000 rpm 1340 N a 3000 rpm
Forza assiale max Fa	0,2 x Fr
Brake pull-in power	18 W
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	187 mm
Diametro collare di centraggio	130 mm
Profondità collare di centraggio	3,5 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	11 mm
Diamtero del cerchio dei fori di montaggio	165 mm
Peso prodotto	10,3 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	26,0 cm
Confezione 1: larghezza	20,0 cm
Confezione 1: profondità	60,0 cm
Confezione 1: peso	10,6 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
----------	-----------