

BMH0703T06A2A

AC-Servomotor, BMH, 70 mm, 3,4 Nm,
glatte Welle IP54, Singeltorn 16 P/U, 2xM23
abgewinkelt



Hauptmerkmale

Produkt oder Komponententyp	Servo motor
Kurzbezeichnung des Geräts	BMH
Max. mechanische Drehzahl	8000 U/min
Dauermoment im Stillstand	3,4 Nm für LXM32.D30M2 bei 10 A, 115 V, Einzelphase 3,4 Nm für LXM32.D18M2 bei 6 A, 230 V, Einzelphase
Spitzenmoment im Stillstand	8,7 Nm für LXM32.D30M2 bei 10 A, 115 V, Einzelphase 10,2 Nm für LXM32.D18M2 bei 6 A, 230 V, Einzelphase
Nennleistung am Ausgang	650 W für LXM32.D30M2 bei 10 A, 115 V, Einzelphase 900 W für LXM32.D18M2 bei 6 A, 230 V, Einzelphase
Nenndrehmoment	3,1 Nm für LXM32.D30M2 bei 10 A, 115 V, Einzelphase 2,9 Nm für LXM32.D18M2 bei 6 A, 230 V, Einzelphase
Nenndrehzahl	2000 rpm für LXM32.D30M2 bei 10 A, 115 V, Einzelphase 3000 U/Min für LXM32.D18M2 bei 6 A, 230 V, Einzelphase
Produktkompatibilität	LXM32.D30M2 bei 115 V Einzelphase LXM32.D18M2 bei 230 V Einzelphase
Wellenende	Glatte Welle
Schutzart (IP)	IP54 Standard
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	32768 points/turn
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Elektrische Verbindung	Drehbare Winkelstecker

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Lexium 32
Nennhilfsspannung [UH,nom]	240 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	5,55 A
Dauerleistung	1,68 W
Maximaler Strom Irms	15 A für LXM32.D30M2 17,8 A für LXM32.D18M2
Max. Dauerstrom	17,84 A
Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende
Wellendurchmesser	14 mm
Wellenlänge	30 mm
Art der Rückkopplung	SinCos Hiperface Singeltorn
Motorflanschgröße	70 mm
Anzahl an Motorstufen	3

Drehmomentkonstante	0.61 N.m/A at 120 °C
Gegen-EMK konstant	39,3 V/krpm bei 120 °C
Anzahl Motorpole	10
Rotorträgheit	1,67 kg.cm ²
Statorwiderstand	1,32 Ohm bei 20 °C
Statorinduktivität	4.3 mH at 20 °C
Stator elektrische Zeitkonstante	3,3 ms bei 20 °C
Maximale Radialkraft Fr	730 N at 1000 rpm 580 N at 2000 rpm 510 N at 3000 rpm 460 N at 4000 rpm 430 N at 5000 rpm 400 N at 6000 rpm
Max. Axialkraft Fa	0,2 x Fr
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	186 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	60 mm
Zentrierbundtiefe	2,5 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	5,5 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	82 mm
Produktgewicht	3 kg

Packing Units

Verpackungsgewicht (Lbs)	3,674 kg
Höhe VPE1	1,100 dm
Breite VPE1	1,900 dm
Länge VPE1	3,900 dm

Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja

Contractual warranty

Garantie	18 months
----------	-----------