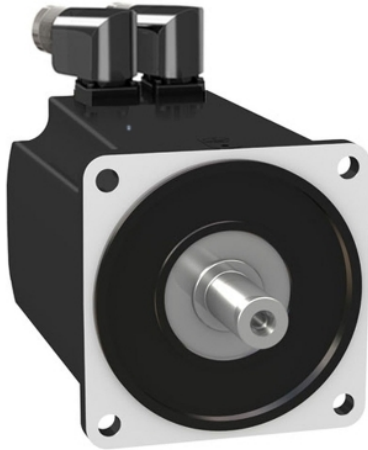


BMH1401P06F2A

AC-Servomotor, BMH, 140 mm, 10 Nm,
glatte Welle IP54, Singeltorn 16 P/U, 2xM23
abgewinkelt, Bremse



Hauptmerkmale

Produkt oder Komponententyp	Servo motor
Kurzbezeichnung des Geräts	BMH
Max. mechanische Drehzahl	4000 U/min
Dauermoment im Stillstand	10,3 Nm für LXM32.D30M2 bei 10 A, 230 V, Einzelphase 10,3 Nm für LXM32.D30N4 bei 10 A, 400 V, 3 Phasen 10,3 Nm für LXM32.D30N4 bei 10 A, 480 V, 3 Phasen
Spitzenmoment im Stillstand	30,8 Nm für LXM32.D30M2 bei 10 A, 230 V, Einzelphase 30,8 Nm für LXM32.D30N4 bei 10 A, 400 V, 3 Phasen 30,8 Nm für LXM32.D30N4 bei 10 A, 480 V, 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	1450 W für LXM32.D30M2 bei 10 A, 230 V, Einzelphase 2400 W für LXM32.D30N4 bei 10 A, 400 V, 3 Phasen 2400 W für LXM32.D30N4 bei 10 A, 480 V, 3 Phasen
Nenndrehmoment	6,9 Nm für LXM32.D30M2 bei 10 A, 230 V, Einzelphase 7,7 Nm für LXM32.D30N4 bei 10 A, 400 V, 3 Phasen 7,7 Nm für LXM32.D30N4 bei 10 A, 480 V, 3 Phasen
Nenndrehzahl	2000 rpm für LXM32.D30M2 bei 10 A, 230 V, Einzelphase 3000 U/Min für LXM32.D30N4 bei 10 A, 400 V, 3 Phasen 3000 U/Min für LXM32.D30N4 bei 10 A, 480 V, 3 Phasen
Produktkompatibilität	LXM32.D30M2 bei 230 V Einzelphase LXM32.D30N4 bei 400-480 V 3 Phasen
Wellenende	Glatte Welle
Schutzart (IP)	IP54 Standard
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	32768 points/turn
Haltebremse	Mit
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Elektrische Verbindung	Drehbare Winkelstecker

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Lexium 32
Nennhilfsspannung [UH,nom]	480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	8,58 A
Dauerleistung	2,85 W
Maximaler Strom Irms	29,8 A für LXM32.D30M2 29,8 A für LXM32.D30N4
Max. Dauerstrom	29,8 A

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende
Wellendurchmesser	24 mm
Wellenlänge	50 mm
Art der Rückkopplung	SinCos Hiperface Singleturn
Haltemoment	18 Nm Feststellbremse
Motorflanschgröße	140 mm
Anzahl an Motorstufen	1
Drehmomentkonstante	1,2 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	77,4 V/krpm bei 120 °C
Anzahl Motorpole	10
Rotorträgheit	17,96 kg.cm ²
Statorwiderstand	0,69 Ohm bei 20 °C
Statorinduktivität	6,7 mH bei 20 °C
Stator elektrische Zeitkonstante	9,7 ms bei 20 °C
Maximale Radialkraft Fr	1930 N at 1000 rpm 1530 N at 2000 rpm 1340 N at 3000 rpm
Max. Axialkraft Fa	0,2 x Fr
Bremszugkraft	18 W
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	187 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	130 mm
Zentrierbundtiefe	3,5 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	11 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	165 mm
Produktgewicht	10,3 kg

Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	10,6 kg
Höhe VPE1	26 cm
Breite VPE1	20 cm
Länge VPE1	60 cm

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
----------	-----------