



Hauptmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Lexium 23 Plus
Produkt oder Komponententyp	Servo motor
Kurzbezeichnung des Geräts	BCH

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Drehzahl	5000 U/min
Nennhilfsspannung [UH,nom]	220 V
Anzahl der Netzphasen	Einzelphase
Dauerstrom im Stillstand	2,6 A
Dauerleistung	0,4 kW
Wellenende	Mit Passfeder
Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende
Wellendurchmesser	14 mm
Wellenlänge	24 mm
Breite Passfeder	5 mm
Art der Rückkopplung	20-Bit-Inkrementalgeber
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Asiatischer Standardflansch
Motorflanschgröße	60 mm
Drehmomentkonstante	0,49 Nm/A
Gegen-EMK konstant	17,4 V/krpm bei 20 °C
Rotorträgheit	0,277 kg.cm ²
Statorwiderstand	3,1 Ohm bei 20 °C
Statorinduktivität	13,42 mH bei 20 °C
Stator elektrische Zeitkonstante	4,3 ms bei 20 °C
Maximale Radialkraft Fr	196 N
Max. Axialkraft Fa	68 N
Bremszugkraft	6,5 W
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	130,7 mm

Anzahl an Motorstufen	2
Zentrieren des Bunddurchmessers	50 mm
Zentrierbundtiefe	3 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	5,5 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	70 mm
Distanzschaft Bundflansch	24 mm
Produktgewicht	1,6 kg

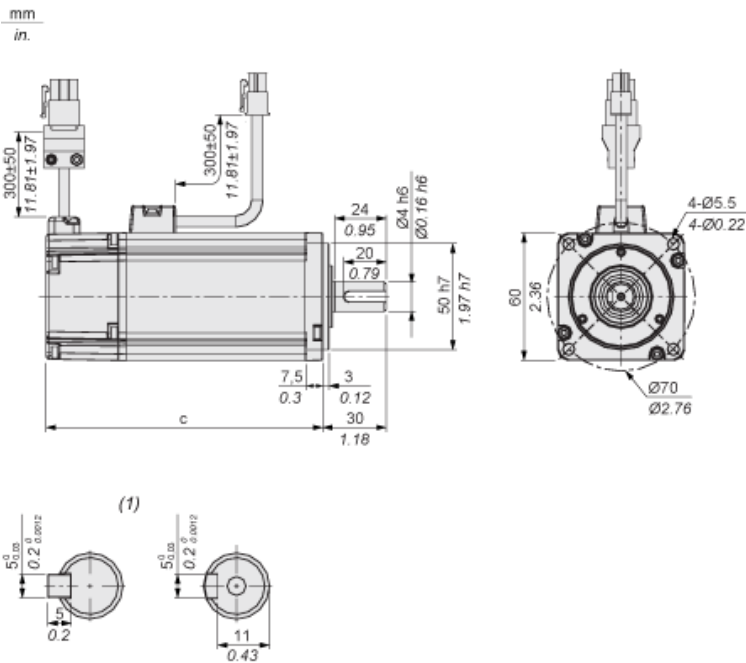
Montage

Schutzart (IP)	IP65
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen



(1) Wellenende, formschlüssige Verbindung (optional)

Abmessungen in mm

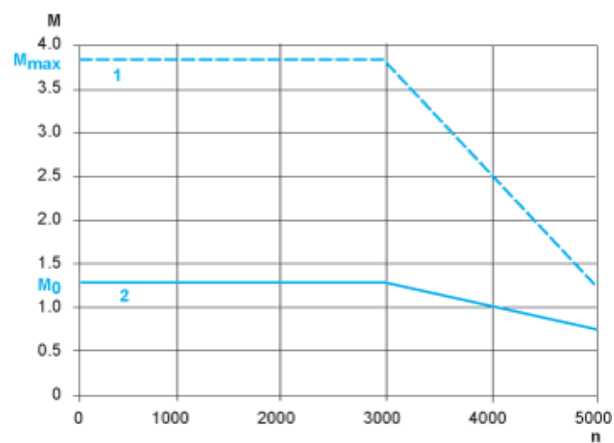
L (ohne Haltebremse)	L (mit Haltebremse)
130,7	166,8

Abmessungen in Zoll

L (ohne Haltebremse)	L (mit Haltebremse)
5.14	6.57

Drehmoment/Drehzahlkurven mit 220-V-Einphasen-Versorgungsspannung

Servomotor mit Servoantrieb LXM23•U04M3X



M : Drehmoment in Nm
n : Geschwindigkeit in U/min
1: Spitzendrehmoment
2: Dauerdrehmoment