Produktdatenblatt Technische Daten

BCH1304N02F1C

Servo motor BCH, no oil seal, smooth, 20-bit encoder, w brake-straight con

EAN Code: 3606480178528



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Drehzahl	3000 U/min	te für
Nennhilfsspannung [UH,nom]	220 V	oduk
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen	Ser Pr
Dauerstrom im Stillstand	11,01 A	it dies
Dauerleistung	2 kW	
Wellenende	Glatte Welle	rlässl
Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende	er Ve
Wellendurchmesser	22 mm	og od
Wellenlänge	47 mm	ignur
Art der Rückkopplung	20-Bit-Inkrementalgeber	der E
Haltebremse	Mit	lung
Haltemoment	10 Nm	eurte
Montagehalterung	Asiatischer Standardflansch	die B
Motorflanschgröße	130 mm	Dokumentation dient nicht als Ersatz für die
Drehmomentkonstante	0,87 Nm/A	Ersat
Gegen-EMK konstant	31,8 V/krpm bei 20 °C	l nt als
Rotorträgheit	15,88 kg.cm ²	rt nick_
Statorwiderstand	0,348 Ohm bei 20 °C	ا dier
Statorinduktivität	5,52 mH bei 20 °C	 tatior
Stator elektrische Zeitkonstante	15,86 ms bei 20 °C	umen
Maximale Radialkraft Fr	490 N	
Max. Axialkraft Fa	98 N	Diese
Bremszugkraft	19 W	ngsausschluss: Diese
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion	l
Länge	216 mm	าgsau
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		=

Anzahl an Motorstufen	4
Zentrieren des Bunddurchmessers	110 mm
Zentrierbundtiefe	6 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	9 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	145 mm
Distanzschaft Bundflansch	47 mm
Produktgewicht	9,2 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP40
Umgebungstemperatur bei Betrieb	040 °C

Vertragliche Gewährleistung

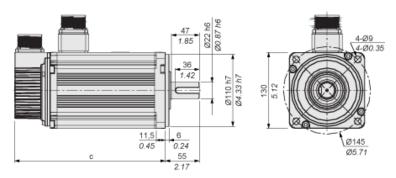
Garantie 18 months	Garantie	18 months
--------------------	----------	-----------

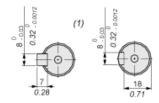
Produktdatenblatt Maßzeichnungen

BCH1304N02F1C

Abmessungen







(1) Wellenende, formschlüssige Verbindung (optional)

Abmessungen in mm

L (ohne Haltebremse)	L (mit Haltebremse)
187,5	216

Abmessungen in Zoll

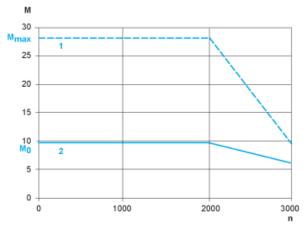
L (ohne Haltebremse)	L (mit Haltebremse)
7.38	8.50

Produktdatenblatt Leistungskurven

BCH1304N02F1C

Drehmoment/Drehzahlkurven mit 220-V-Dreiphasen-Versorgungsspannung

Servomotor mit Servoantrieb LXM23•U20M3X



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