# Produktdatenblatt Technische Daten

# BCH0602O32A1C

Servo motor BCH, w oil seal, w key, 20-bit encoder, w/o brake-straight con

EAN Code: 3606480177934



### Hauptmerkmale

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

#### Zusatzmerkmale

Max. mechanische Drehzahl	5000 U/min	te für
Nennhilfsspannung [UH,nom]	220 V	oduk
Anzahl der Netzphasen	Einzelphase	ser P.
Dauerstrom im Stillstand	2,6 A	it die
Dauerleistung	0,4 kW	chke
Wellenende	Mit Passfeder	rlässl
Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende	er Vel
Wellendurchmesser	14 mm	bo go
Wellenlänge	24 mm	ignur
Breite Passfeder	5 mm	der E
Art der Rückkopplung	20-Bit-Inkrementalgeber	Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für
Haltebremse	Ohne	eurte
Montagehalterung	Asiatischer Standardflansch	die B
Motorflanschgröße	60 mm	Dokumentation dient nicht als Ersatz für die
Drehmomentkonstante	0,49 Nm/A	Ersat
Gegen-EMK konstant	17,4 V/krpm bei 20 °C	nt als
Rotorträgheit	0,277 kg.cm²	t nich
Statorwiderstand	3,1 Ohm bei 20 °C	dien'
Statorinduktivität	13,42 mH bei 20 °C	tatior
Stator elektrische Zeitkonstante	4,3 ms bei 20 °C	umen
Maximale Radialkraft Fr	196 N	Dok-
Max. Axialkraft Fa	68 N	Diese
Bremszugkraft	6,5 W	luss:
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion	ungsausschluss:
Länge	130,7 mm	าตรลเ
		=

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

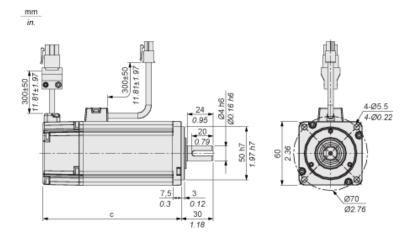
Schutzart (IP)	IP65
Umgebungstemperatur bei Betrieb	040 °C

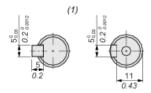
## Vertragliche Gewährleistung

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

# BCH0602O32A1C

## Abmessungen





(1) Wellenende, formschlüssige Verbindung (optional)

#### Abmessungen in mm

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

#### Abmessungen in Zoll

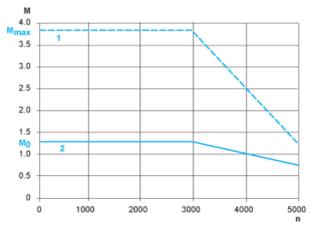
L (ohne Haltebremse)	L (mit Haltebremse)
5.14	6.57

# Produktdatenblatt Leistungskurven

# BCH0602O32A1C

## 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