Produktdatenblatt Technische Daten

BCH2MR4510CA6C

Servo Motor BCH, 180mm, 4500 W, o Öldichtung, glatt, gerader Anschl.

EAN Code: 3606480735004



Hauptmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Lexium 28
Produkt oder Komponententyp	Servo motor
Kurzbezeichnung des Geräts	BCH2

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Drehzahl	3000 U/min	te für
Nennhilfsspannung [UH,nom]	220 V	oduk
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen	er Pr
Dauerstrom im Stillstand	19,68 A	it dies –
Dauermoment im Stillstand	28,65 Nm für LXM28 bei 22,9 A, 220 V, 3 Phasen	Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für
Dauerleistung	4500 W	rlässl
Spitzenmoment im Stillstand	71,62 Nm für LXM28 bei 22,9 A, 220 V, 3 Phasen	er
Nennleistung am Ausgang	4500 W für LXM28 bei 22,9 A, 220 V, 3 Phasen	
Nenndrehmoment	28,65 Nm für LXM28 bei 22,9 A, 220 V, 3 Phasen	gnur
Nenndrehzahl	1500 U/Min für LXM28 bei 22,9 A, 220 V, 3 Phasen	der E
Maximaler Strom Irms	57,6 A für LXM28 bei 4,5 kW, 220 V	lung
Max. Dauerstrom	22,8 A	eurte
Produktkompatibilität	LXM28 Servoantrieb Motor bei 4,5 kW, 220 V, 3 Phasen	die B
Wellenende	Glatte Welle	z für
Wellendurchmesser	35 mm	Ersat
Wellenlänge	79 mm	l als
Art der Rückkopplung	20-Bit-Singleturn Absolut-Encoder	rt nict
Haltebremse	Ohne	ا dier
Montagehalterung	Asiatischer Standardflansch	 tatior
Motorflanschgröße	180 mm	nmen
Elektrische Verbindung	Stecker MIL	_ _ _ S
Drehmomentkonstante	1,46 Nm/A bei 20 °C	Diese
Gegen-EMK konstant	88 V/krpm bei 20 °C	lnss:
Rotorträgheit	73,32 kg.cm²	lssch
Statorwiderstand	0,199 Ohm bei 20 °C	ungsausschluss: Diese
		_

Statorinduktivität	3,8 mH bei 20 °C
Stator elektrische Zeitkonstante	19,1 ms bei 20 °C
Maximale Radialkraft Fr	1200 N bei 1500 U/min
Max. Axialkraft Fa	497 N
Bremszugkraft	49,6 W
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	235 mm
Anzahl an Motorstufen	3
Zentrieren des Bunddurchmessers	114,3 mm
Zentrierbundtiefe	4 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	13,5 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	200 mm
Distanzschaft Bundflansch	4 mm
Produktgewicht	23,64 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP54 IM B5, IM V1 IP50 IM V3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2040 °C

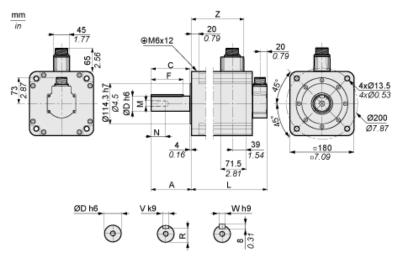
Vertragliche Gewährleistung

<u>_</u>	
Garantie	18 Monate

BCH2MR4510CA6C

Abmessungen

Abmessungen des Motors

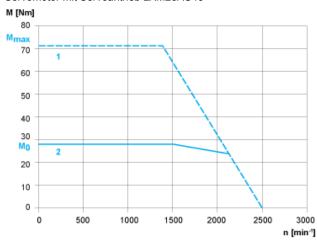


	mm	Zoll
L (ohne Haltebremse)	235	9.25
L (mit Haltebremse)	279	10.98
A	79	3.11
С	73	2.87
D	35	1.38
F	63	2.48
N	28	1.10
M	M12	
R	30	1.18
V	10	0.39
W	10	0.39
Z	169	6.65

BCH2MR4510CA6C

Drehmoment/Drehzahlkurven mit 230-V-Dreiphasen-Versorgungsspannung

Servomotor mit Servoantrieb LXM28AU45●●●



1: Spitzendrehmoment 2: Dauerdrehmoment