



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Drehzahl	3000 U/min
Nennhilfsspannung [UH,nom]	220 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	19,68 A
Dauermoment im Stillstand	28,65 Nm für LXM26D bei 22,9 A, 220 V, 3 Phasen 28,65 Nm für LXM28... bei 22,9 A, 220 V, 3 Phasen
Dauerleistung	4500 W
Spitzenmoment im Stillstand	71,62 Nm für LXM26D bei 22,9 A, 220 V, 3 Phasen 71,62 Nm für LXM28... bei 22,9 A, 220 V, 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	4500 W für LXM26D bei 22,9 A, 220 V, 3 Phasen 4500 W für LXM28... bei 22,9 A, 220 V, 3 Phasen
Nennndrehmoment	28,65 Nm für LXM26D bei 22,9 A, 220 V, 3 Phasen 28,65 Nm für LXM28... bei 22,9 A, 220 V, 3 Phasen
Nennndrehzahl	1500 U/Min für LXM26D bei 22,9 A, 220 V, 3 Phasen 1500 U/Min für LXM28... bei 22,9 A, 220 V, 3 Phasen
Maximaler Strom Irms	57,6 A für LXM26D bei 4,5 kW, 220 V 57,6 A für LXM28... bei 4,5 kW, 220 V
Max. Dauerstrom	22,8 A
Produktkompatibilität	LXM26D Servoantrieb Motor bei 4,5 kW, 220 V, 3 Phasen LXM28... Servoantrieb Motor bei 4,5 kW, 220 V, 3 Phasen
Wellenende	Mit Passfeder
Wellendurchmesser	35 mm
Wellenlänge	79 mm
Breite Passfeder	10 mm

Art der Rückkopplung	20-Bit-Singleturn Absolut-Encoder
Haltebremse	Mit
Haltemoment	48 Nm integriert
Montagehalterung	Asiatischer Standardflansch
Motorflanschgröße	180 mm
Elektrische Verbindung	Stecker MIL
Drehmomentkonstante	1,46 Nm/A bei 20 °C
Gegen-EMK konstant	88 V/krpm bei 20 °C
Rotorträgheit	74 kg.cm ²
Statorwiderstand	0,199 Ohm bei 20 °C
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	279 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	28 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP50 IM V3 IP65 IM B5, IM V1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C

Nachhaltigkeit

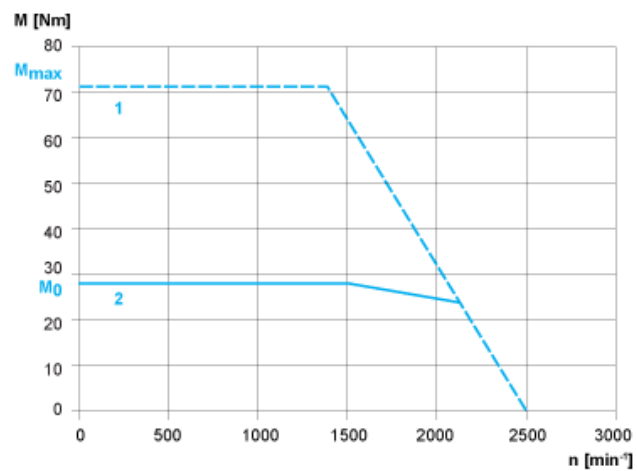
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Drehmoment/Drehzahlkurven mit 230-V-Dreiphasen-Versorgungsspannung

Servomotor mit Servoantrieb LXM28AU45●●●



- 1: Spitzendrehmoment
2: Dauerdrehmoment