

Hauptmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Lexium 28
Kurzbezeichnung des Geräts	BCH2
Produkt- oder Komponententyp	Servomotor

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Geschwindigkeit	5000 U/min
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	220 V 110 V
Anzahl der Netzphasen	Einzelphase 3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	4,01 A
Dauermoment im Stillstand	2,39 Nm für LXM26D bei 4,5 A, 220 V, Einzelphase 2,39 Nm für LXM26D bei 4,5 A, 220 V, 3 Phasen 2,39 Nm für LXM28... bei 4,5 A, 220 V, Einzelphase 2,39 Nm für LXM28... bei 4,5 A, 220 V, 3 Phasen 2,39 Nm für LXM28... bei 9 A, 110 V, Einzelphase
Dauerleistung	750 W
Spitzenmoment im Stillstand	7,16 Nm für LXM26D bei 4,5 A, 220 V, Einzelphase 7,16 Nm für LXM26D bei 4,5 A, 220 V, 3 Phasen 7,16 Nm für LXM28... bei 4,5 A, 220 V, Einzelphase 7,16 Nm für LXM28... bei 4,5 A, 220 V, 3 Phasen 7,16 Nm für LXM28... bei 9 A, 110 V, Einzelphase
Nennleistung am Ausgang	750 W für LXM26D bei 4,5 A, 220 V, Einzelphase 750 W für LXM26D bei 4,5 A, 220 V, 3 Phasen 750 W für LXM28... bei 4,5 A, 220 V, Einzelphase 750 W für LXM28... bei 4,5 A, 220 V, 3 Phasen 750 W für LXM28... bei 9 A, 110 V, Einzelphase
Nenn Drehmoment	2,39 Nm für LXM26D bei 4,5 A, 220 V, Einzelphase 2,39 Nm für LXM26D bei 4,5 A, 220 V, 3 Phasen 2,39 Nm für LXM28... bei 4,5 A, 220 V, Einzelphase 2,39 Nm für LXM28... bei 4,5 A, 220 V, 3 Phasen 2,39 Nm für LXM28... bei 9 A, 110 V, Einzelphase
Nenn Drehzahl	3000 U/Min für LXM26D bei 4,5 A, 220 V, Einzelphase 3000 U/Min für LXM26D bei 4,5 A, 220 V, 3 Phasen 3000 U/Min für LXM28... bei 4,5 A, 220 V, Einzelphase 3000 U/Min für LXM28... bei 4,5 A, 220 V, 3 Phasen 3000 U/Min für LXM28... bei 9 A, 110 V, Einzelphase
Maximaler Strom Irms	13,23 A für LXM28... bei 0,75 kW, 220 V 13,23 A für LXM28... bei 0,75 kW, 110 V
Max. Dauerstrom	4,29 A
Produktkompatibilität	LXM26D Servoantrieb Motor bei 0,75 kW, 220 V, Einzelphase LXM26D Servoantrieb Motor bei 0,75 kW, 220 V, 3 Phasen LXM28... Servoantrieb Motor bei 0,75 kW, 220 V, Einzelphase LXM28... Servoantrieb Motor bei 0,75 kW, 220 V, 3 Phasen LXM28... Servoantrieb Motor bei 0,75 kW, 110 V, Einzelphase
Wellenende	Mit Passfeder
Wellendurchmesser	19 mm

Wellenlänge	35 mm
Breite Passfeder	6 mm
Art der Rückkopplung	20-Bit-Singleturn Absolut-Encoder
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Asiatischer Standardflansch
Motorflanschgröße	80 mm
Elektrische Verbindung	Freie Adern
Drehmomentkonstante	0,6 Nm/A bei 20 °C
Gegen-EMK konstant	36 V/krpm bei 20 °C
Rotorträgheit	1,19 kg.cm ²
Statorwiderstand	1,5 Ohm bei 20 °C
Statorinduktivität	6,1 mH bei 20 °C
Stator elektrische Zeitkonstante	4,07 ms bei 20 °C
Maximale Radialkraft Fr	332 N bei 3000 U/min
Max. Axialkraft Fa	115 N
Bremszugkraft	10,2 W
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	138 mm
Anzahl der Motorstufen	2
Zentrieren des Bunddurchmessers	70 mm
Zentrierbundtiefe	4 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	6,6 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	90 mm
Distanzschaft Bundflansch	4 mm
Produktgewicht	2,8 kg



Montage

Schutzart (IP)	IP50 IM V3 IP65 IM B5, IM V1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...40 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	14,200 cm
VPE 1 Breite	17,500 cm
VPE 1 Länge	30,000 cm
VPE 1 Gewicht	3,263 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	6,993 kg

Nachhaltigkeit

Verpackung ohne Kunststoff	Nein
Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
REACH frei von SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU &RoHS)  EU-RoHS-Deklaration
Giftiges Schwermetall frei	Ja
Quecksilberfrei	Ja

RoHS-Ausnahmeinformationen	Ja
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen
PVC-frei	Ja
Rücknahme	No
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	3338

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------