



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Geschwindigkeit	3000 U/min
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	220 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	9,95 A
Dauermoment im Stillstand	9,55 Nm für LXM26D bei 12 A, 220 V, 3 Phasen 9,55 Nm für LXM28... bei 12 A, 220 V, 3 Phasen 9,55 Nm
Dauerleistung	2000 W
Spitzenmoment im Stillstand	28,65 Nm für LXM26D bei 12 A, 220 V, 3 Phasen 28,65 Nm für LXM28... bei 12 A, 220 V, 3 Phasen 28,65 Nm
Nennleistung am Ausgang	2000 W für LXM26D bei 12 A, 220 V, 3 Phasen 2000 W für LXM28... bei 12 A, 220 V, 3 Phasen 2000 W
Nenndrehmoment	9,55 Nm für LXM26D bei 12 A, 220 V, 3 Phasen 9,55 Nm für LXM28... bei 12 A, 220 V, 3 Phasen 9,55 Nm
Nenndrehzahl	2000 rpm 2000 rpm für LXM26D bei 12 A, 220 V, 3 Phasen 2000 rpm für LXM28... bei 12 A, 220 V, 3 Phasen
Maximaler Strom Irms	32,85 A für LXM28... bei 2 kW, 220 V 32,85 A bei 2 kW, 220 V
Max. Dauerstrom	11,25 A
Produktkompatibilität	LXM26D Servoantrieb Motor bei 2 kW, 220 V, 3 Phasen LXM28... Servoantrieb Motor bei 2 kW, 220 V, 3 Phasen
Wellenende	Mit Passfeder
Wellendurchmesser	22 mm
Wellenlänge	55 mm
Breite Passfeder	8 mm
Art der Rückkopplung	20-Bit-Singleturm Absolut-Encoder
Haltebremse	Mit
Haltemoment	9,6 Nm eingebaut
Montagehalterung	Asiatischer Standardflansch
Motorflanschgröße	130 mm
Elektrische Verbindung	Stecker MIL
Drehmomentkonstante	0,96 Nm/A bei 20 °C

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikobewertung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Gegen-EMK konstant	58 V/krpm bei 20 °C
Rotorträgheit	14,1 kg.cm²
Statorwiderstand	0,34 Ohm bei 20 °C
Statorinduktivität	4,5 mH bei 20 °C
Stator elektrische Zeitkonstante	13,24 ms bei 20 °C
Maximale Radialkraft Fr	670 N bei 2000 U/min
Max. Axialkraft Fa	200 N
Bremszugkraft	19,7 W
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	216 mm
Anzahl der Motorstufen	4
Zentrieren des Bunddurchmessers	110 mm
Zentriebundtiefe	8 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	9,2 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	145 mm
Distanzschafft Bundflansch	8 mm
Produktgewicht	11 kg

Montage

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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	18,1 cm
VPE 1 Breite	23,0 cm
VPE 1 Länge	36,0 cm
VPE 1 Gewicht	12,328 kg

Nachhaltigkeit

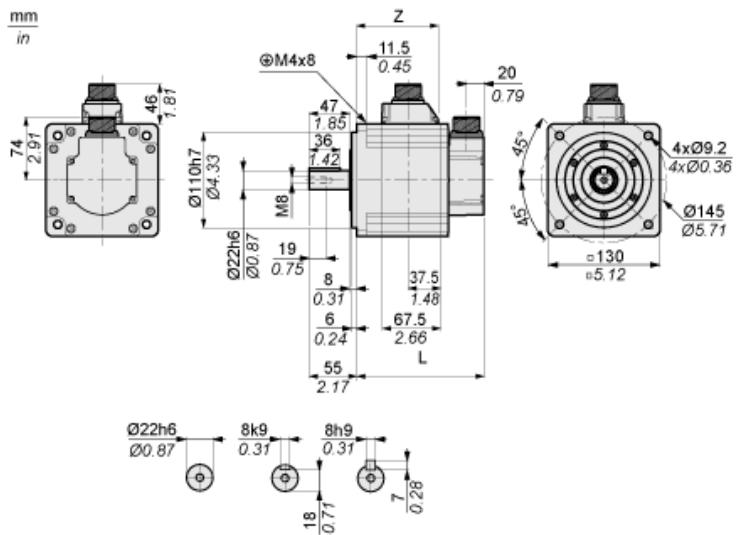
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen

Abmessungen des Motors



	mm	Zoll
L (ohne Haltebremse)	187	7.36
L (mit Haltebremse)	216	8.5
Z	134,5	5.30

Drehmoment/Drehzahlkurven mit 230-V-Dreiphasen-Versorgungsspannung

Servomotor mit Servoantrieb LXM28AU20•••

