

Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

| | |
|--------------------------------------|--|
| Max. mechanische Geschwindigkeit | 3000 U/min |
| [UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung | 220 V 110 V |
| Anzahl der Netzphasen | Einzelphase 3 Phasen |
| Dauerstrom im Stillstand | 1,88 A |
| Dauermoment im Stillstand | 2,86 Nm für LXM26D bei 2,6 A, 220 V, Einzelphase 2,86 Nm für LXM26D bei 2,6 A, 220 V, 3 Phasen 2,86 Nm für LXM28... bei 2,6 A, 220 V, Einzelphase 2,86 Nm für LXM28... bei 2,6 A, 220 V, 3 Phasen 2,86 Nm für LXM28... bei 5,7 A, 110 V, Einzelphase |
| Dauerleistung | 300 W |
| Spitzenmoment im Stillstand | 8,59 Nm für LXM26D bei 2,6 A, 220 V, Einzelphase 8,59 Nm für LXM26D bei 2,6 A, 220 V, 3 Phasen 8,59 Nm für LXM28... bei 2,6 A, 220 V, Einzelphase 8,59 Nm für LXM28... bei 2,6 A, 220 V, 3 Phasen 8,59 Nm für LXM28... bei 5,7 A, 110 V, Einzelphase |
| Nennleistung am Ausgang | 300 W für LXM26D bei 2,6 A, 220 V, Einzelphase 300 W für LXM26D bei 2,6 A, 220 V, 3 Phasen 300 W für LXM28... bei 2,6 A, 220 V, Einzelphase 300 W für LXM28... bei 2,6 A, 220 V, 3 Phasen 300 W für LXM28... bei 5,7 A, 110 V, Einzelphase |
| Nenn Drehmoment | 2,86 Nm für LXM26D bei 2,6 A, 220 V, Einzelphase 2,86 Nm für LXM26D bei 2,6 A, 220 V, 3 Phasen 2,86 Nm für LXM28... bei 2,6 A, 220 V, Einzelphase 2,86 Nm für LXM28... bei 2,6 A, 220 V, 3 Phasen 2,86 Nm für LXM28... bei 5,7 A, 110 V, Einzelphase |
| Nenn Drehzahl | 1000 rpm für LXM26D bei 2,6 A, 220 V, Einzelphase 1000 rpm für LXM26D bei 2,6 A, 220 V, 3 Phasen 1000 rpm für LXM28... bei 2,6 A, 220 V, Einzelphase 1000 rpm für LXM28... bei 2,6 A, 220 V, 3 Phasen 1000 rpm für LXM28... bei 5,7 A, 110 V, Einzelphase |
| Maximaler Strom Irms | 5,98 A für LXM28... bei 0,3 kW, 220 V 5,98 A für LXM28... bei 0,3 kW, 110 V |
| Max. Dauerstrom | 2,09 A |
| Produktkompatibilität | LXM26D Servoantrieb Motor bei 0,3 kW, 220 V, Einzelphase LXM26D Servoantrieb Motor bei 0,3 kW, 220 V, 3 Phasen LXM28... Servoantrieb Motor bei 0,3 kW, 220 V, Einzelphase LXM28... Servoantrieb Motor bei 0,3 kW, 220 V, 3 Phasen LXM28... Servoantrieb Motor bei 0,3 kW, 110 V, Einzelphase |
| Wellenende | Mit Passfeder |
| Wellendurchmesser | 22 mm |

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Wellenlänge | 45 mm |
| Breite Passfeder | 8 mm |
| Art der Rückkopplung | 20-Bit-Singleturn Absolut-Encoder |
| Haltebremse | Ohne |
| Montagehalterung | Asiatischer Standardflansch |
| Motorflanschgröße | 130 mm |
| Elektrische Verbindung | Stecker MIL |
| Drehmomentkonstante | 1,52 Nm/A bei 20 °C |
| Gegen-EMK konstant | 92 V/krpm bei 20 °C |
| Rotorträgheit | 6,63 kg.cm ² |
| Statorwiderstand | 1,93 Ohm bei 20 °C |
| Statorinduktivität | 24,9 mH bei 20 °C |
| Stator elektrische Zeitkonstante | 12,9 ms bei 20 °C |
| Maximale Radialkraft Fr | 670 N bei 1000 U/min |
| Max. Axialkraft Fa | 200 N |
| Bremszugkraft | 19,7 W |
| Kühlungstyp | Lüftelos mit Konvektion |
| Länge | 147 mm |
| Anzahl der Motorstufen | 1 |
| Zentrieren des Bunddurchmessers | 110 mm |
| Zentrierbundtiefe | 8 mm |
| Anzahl der Montagebohrungen | 4 |
| Durchmesser der Montagebohrungen | 9,2 mm |
| Kreisdurchmesser der Montagebohrungen | 145 mm |
| Distanzschaft Bundflansch | 8 mm |
| Produktgewicht | 7 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 | 18,1 cm |
| VPE 1 Breite | 23 cm |
| VPE 1 Länge | 36 cm |
| VPE 1 Gewicht | 7910 g |

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-Ausnahmeinformatonen | 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.) | 1673 |

Vertragliche Gewährleistung

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