

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 | 1,11 A |
| Dauermoment im Stillstand | 0,64 Nm für LXM28... bei 1,5 A, 220 V, Einzelphase 0,64 Nm für LXM28... bei 1,5 A, 220 V, 3 Phasen 0,64 Nm für LXM28... bei 3,6 A, 110 V, Einzelphase |
| Dauerleistung | 200 W |
| Spitzenmoment im Stillstand | 1,92 Nm für LXM28... bei 1,5 A, 220 V, Einzelphase 1,92 Nm für LXM28... bei 1,5 A, 220 V, 3 Phasen 1,92 Nm für LXM28... bei 3,6 A, 110 V, Einzelphase |
| Nennleistung am Ausgang | 200 W für LXM28... bei 1,5 A, 220 V, Einzelphase 200 W für LXM28... bei 1,5 A, 220 V, 3 Phasen 200 W für LXM28... bei 3,6 A, 110 V, Einzelphase |
| Nenn Drehmoment | 0,64 Nm für LXM28... bei 1,5 A, 220 V, Einzelphase 0,64 Nm für LXM28... bei 1,5 A, 220 V, 3 Phasen 0,64 Nm für LXM28... bei 3,6 A, 110 V, Einzelphase |
| Nenn Drehzahl | 3000 U/Min für LXM28... bei 1,5 A, 220 V, Einzelphase 3000 U/Min für LXM28... bei 1,5 A, 220 V, 3 Phasen 3000 U/Min für LXM28... bei 3,6 A, 110 V, Einzelphase |
| Maximaler Strom Irms | 4,31 A für LXM28... bei 0,2 kW, 220 V 4,31 A für LXM28... bei 0,2 kW, 110 V |
| Max. Dauerstrom | 1,3 A |
| Produktkompatibilität | LXM28... Servoantrieb Motor bei 0,2 kW, 220 V, Einzelphase LXM28... Servoantrieb Motor bei 0,2 kW, 220 V, 3 Phasen LXM28... Servoantrieb Motor bei 0,2 kW, 110 V, Einzelphase |
| Wellenende | Glatte Welle |
| Wellendurchmesser | 14 mm |
| Wellenlänge | 30 mm |
| Art der Rückkopplung | 20-Bit-Singelturm Absolut-Encoder |
| Haltebremse | Ohne |
| Montagehalterung | Asiatischer Standardflansch |
| Motorflanschgröße | 60 mm |
| Elektrische Verbindung | Freie Adern |
| Drehmomentkonstante | 0,58 Nm/A bei 20 °C |
| Gegen-EMK konstant | 35 V/krpm bei 20 °C |

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Rotorträgheit | 0,16 kg.cm ² |
| Statorwiderstand | 12,2 Ohm bei 20 °C |
| Statorinduktivität | 22,5 mH bei 20 °C |
| Stator elektrische Zeitkonstante | 1,84 ms bei 20 °C |
| Maximale Radialkraft Fr | 200 N bei 3000 U/min |
| Max. Axialkraft Fa | 70 N |
| Bremszugkraft | 11,2 W |
| Kühlungstyp | Lüftelos mit Konvektion |
| Länge | 104 mm |
| Anzahl der Motorstufen | 1 |
| Zentrieren des Bunddurchmessers | 50 mm |
| Zentrierbundtiefe | 5,5 mm |
| Anzahl der Montagebohrungen | 4 |
| Durchmesser der Montagebohrungen | 5,5 mm |
| Kreisdurchmesser der Montagebohrungen | 70 mm |
| Distanzschaft Bundflansch | 5,5 mm |
| Produktgewicht | 1,02 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 | 11,1 cm |
| VPE 1 Breite | 14,5 cm |
| VPE 1 Länge | 26,5 cm |
| VPE 1 Gewicht | 1,67 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-Ausnahmeinformatoren | 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.) | 1604 |

Vertragliche Gewährleistung

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