



Hauptmerkmale

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Produktserie | PacDrive 3 |
| Produkt oder Komponententyp | Integrierter Antrieb für Servomotor |
| Kurzbezeichnung des Geräts | ILM |

Zusatzmerkmale

| | |
|------------------------------------|--|
| Nennhilfsspannung [UH,nom] | 250 - 700 V |
| Dauerstrom im Stillstand | 3,2 A |
| Dauerstillstandsmoment | 8,5 Nm |
| Spitzenstillstandsmoment | 27 Nm |
| Nennleistung am Ausgang | 1300 W |
| Nennndrehmoment | 8,3 Nm |
| Nennndrehzahl | 1500 U/Min |
| Max. Strom IRMS | 14,6 A |
| Nennstrom [In] | 3,15 A |
| Wellenende | Glatt |
| Zweite Welle | Ohne zweites Wellenende |
| Wellendurchmesser | 24 mm |
| Wellenlänge | 50 mm |
| Breite Passfeder | 40 mm |
| Art der Rückkopplung | Absolute-SinCos Hiperface-Singleturn |
| Auflösung Geschwindigkeitsfeedback | 128 Zeiträume |
| Haltebremse | Ohne |
| Montagehalterung | Internationaler Standardflansch |
| Motorflanschgröße | 140 mm |
| Drehmomentkonstante | 2,65 Nm/A bei 120 °C |
| Gegen-EMK konstant | 175 V/krpm bei 20 °C |
| Anzahl Motorpole | 10 |
| Rotorträgheit | 7,41 kg.cm ² |
| Statorwiderstand | 4,58 Ohm bei 20 °C für Ph/Ph 3,18 Ohm bei 120 °C für Ph/N |
| Statorinduktivität | 50 mH bei 20 °C für Ph/Ph 25 mH bei 120 °C für Ph/N |
| Maximale Radialkraft Fr | 2210 N bei 1000 U/min 1760 N bei 2000 U/min |
| Max. Axialkraft Fa | 0,2 x Fr |
| Kühlungstyp | Lüftelos mit Konvektion |
| Länge | 254 mm |
| Anzahl an Motorstufen | 1 |
| Zentrieren des Bunddurchmessers | 130 mm |
| Zentrierbundtiefe | 3,5 mm |

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Anzahl der Montagebohrungen | 4 |
| Durchmesser der Montagebohrungen | 11 mm |
| Kreisdurchmesser der Montagebohrungen | 165 mm |
| Produktgewicht | 12,5 kg |

Montage

| | |
|----------------|------|
| Schutzart (IP) | IP54 |
|----------------|------|

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|--|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| 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 | Entsorgungsinformationen |

Vertragliche Gewährleistung

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