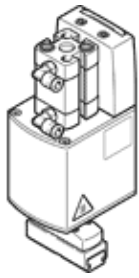


Drehgreifmodul EHMD-40-RE-GP

Teilenummer: 4790698

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Baugröße | 40 |
| Drehwinkel | endlos |
| Hub pro Greifbacken | 5 mm |
| Anzahl Greifbacken | 2 |
| Einbaulage | beliebig |
| Konstruktiver Aufbau | elektrischer Drehantrieb pneumatischer Greifer |
| Positionserkennung | Drehen: Motorencoder Greifen: Nut für Näherungsschalter |
| Greiferfunktion | Parallel |
| Motorart | Schrittmotor |
| Referenzierung | Drehen: Encoderindex |
| Rotorlagegeber | Encoder inkrementell |
| Rotorlagegeber Schnittstelle | RS422 TTL AB-Kanal + Nullindex |
| Rotorlagegeber Messprinzip | optisch |
| Betriebsdruck | 1,5 ... 8 bar |
| Max. Abtriebsdrehzahl | 240 1/min |
| Einschaltdauer | 100 % |
| Isolationsschutzklasse | B |
| Nennstrom Motor | 0,9 A |
| Nennspannung DC | 24 V |
| Zulassung | RCM Mark |
| KC-Zeichen | KC-EMV |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für EMV |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Lagertemperatur | -20 ... 70 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0 - 85 % |
| Schutzart | IP20 |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 40 °C |
| Greifkraft pro Greifbacken bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) schließen | 25 N |
| Greifkraftbereich pro Greifbacken | 5 ... 35 N |
| Max. Abtriebsdrehmoment | 0,3 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken Mx statisch | 0,7 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken My statisch | 1,5 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken Mz statisch | 0,7 Nm |
| Produktgewicht | 577 g |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Stecker |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik | Anschlussbild F1 |
| Befestigungsart | mit Schwalbenschwanz-Nut |
| Pneumatischer Anschluss | QS-4 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | PA |
| Werkstoff Gehäuse | Alu-Knetlegierung, eloxiert |