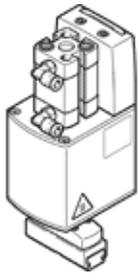


Drehgreifmodul EHMD-40-RE-GP

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
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 85 %
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar 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, Anschlussart	Anschlussbild F1
Befestigungsart	mit Schwalbenschwanz-Nut
Pneumatischer Anschluss	QS-4
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Deckel	PA
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert