

Drehgreifmodul von FESTO

EHMD-40-RE-GP



Festo-Teilenummer: 4790698

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Drehgreifmodul

Drehgreifmodul EHMD-40-RE-GP Baugröße=40, Drehwinkel=endlos, Hub pro Greifbacken=5 mm, Anzahl Greifbacken=2, Einbaulage=beliebig

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
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, Anschlusstechnik	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

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.