

Drehgreifmodul EHMD-40-RE-GE

Teilenummer: 4788875

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	40
Drehwinkel	endlos
Hub pro Greifbacken	5 mm
Regelbarer Hubbereich pro Greifbacke	0 ... 5 mm
Anzahl Greifbacken	2
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	elektrischer Drehantrieb elektrischer Greifer
Positionserkennung	Drehen: Motorencoder Greifen: Motorencoder
Greiferfunktion	Parallel
Motorart	Schrittmotor
Referenzierung	Drehen: Encoderindex Greifen: Festanschlag-Block
Rotorlagegeber	Encoder inkrementell
Rotorlagegeber Schnittstelle	RS422 TTL AB-Kanal + Nullindex
Rotorlagegeber Messprinzip	optisch
Max. Abtriebsdrehzahl	240 1/min
Einschaltdauer	100 %
Isolationsschutzklasse	B
Nennstrom Motor	0,9 A
Hinweis zu Nennstrom Motor	0,5 A für Greifantrieb
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
Greifkraftbereich pro Greifbacken	7 ... 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	681 g
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Anschlussbild F1
Befestigungsart	mit Schwalbenschwanz-Nut
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert