

# rotary gripper module EHMD-40-RE-GE-16

部品番号: 8099502

FESTO



## データシート

特長	値
サイズ	40
回転角度	エンドレス
グリップフィンガストローク	15 mm
グリップフィンガ制御可能ストローク範囲	0 ... 15 mm
グリップ爪数	2
取付方向	任意
構造	Electric rotary drive Electric gripper
位置検出	Rotation: motor encoder Gripping: motor encoder
グリップ機能	平行
モータタイプ	ステップモータ
参照	Rotation: encoder index Gripping: fixed stop block
回転位置センサ	インクリメンタルエンコーダ
ロータリポジションエンコーダインターフェース	RS422 TTL ABチャネル + インデックス0
ロータリポジションエンコーダ 測定原理	光学
最大出力速度	240 1/min
定格	100 %
保護仕様	B
公称電流	0.9 A
Note on nominal motor current	0.5 A for gripper drive
公称電圧	24 V
認証	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
保管温度	-20 ... 70 °C
相対湿度	0 - 85 %
保護仕様	IP20
周囲温度	0 ... 40 °C
Gripping force per gripper jaw	3 ... 14 N
最大出力トルク	0.3 Nm
Mx : グリップ爪の静的最大モーメント	1.5 Nm
My : グリップ爪の静的最大モーメント	1.5 Nm
Mz : グリップ爪の静的最大モーメント	1.5 Nm
質量	724 g
電気接続ポート1, 接続タイプ	プラグ
電気接続ポート1, 接続方式	Connection pattern F1
取付方法	あり溝付
材質	RoHS対応
Material cover	強化PA
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy