

# rotary gripper module EHMD-40-RE-GE

料號: 4788875

FESTO



## 技術參數

特性	值
尺寸	40
旋轉角度	環狀的
每個夾爪夾指的行程	5 mm
每個夾爪夾指的可控制行程範圍	0 ... 5 mm
夾爪指的數量	2
裝配位置	任何
設計結構	Electric rotary drive Electric gripper
位置檢測	Rotation: motor encoder Gripping: motor encoder
夾爪功能	平行
馬達類型	步進馬達
參考	Rotation: encoder index Gripping: fixed stop block
轉子位置感測器	Incremental encoder
Rotary position encoder interface	RS422 TTL AB-channel + zero index
Rotary position encoder measuring principle	光學
最大輸出速度	240 1/min
循環功率	100 %
絕緣保護等級	B
額定馬達電流	0.9 A
Note on nominal motor current	0.5 A for gripper drive
額定電壓 DC	24 V
授權	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
儲藏溫度	-20 ... 70 °C
相對空氣濕度	0 - 85 %
防護等級	IP20
環境溫度	0 ... 40 °C
Gripping force per gripper jaw	7 ... 35 N
Max. output torque	0.3 Nm
夾爪夾指靜態時Mx最大扭矩	0.7 Nm
夾爪夾指靜態時My最大扭矩	1.5 Nm
夾爪夾指靜態時Mz最大扭矩	0.7 Nm
產品重量	681 g
Electrical connection 1, connection type	插頭
Electrical connection 1, connection technology	Connection pattern F1
安裝類型	具鳩尾槽
材料備註	符合 RoHS
Material cover	PA-加強
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy