

# rotary gripper module

## EHMD-40-RE-GE-16

Cikkszám: 8099502

FESTO



### Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	40
Forgásszög	végtelen
Löklet megfogó pofánként	15 mm
Szabályozható lökettartomány megfogópofánként	0 ... 15 mm
Megfogó ujjak száma	2
Beépítési helyzet	tetszőleges
Konstruktív felépítés	Electric rotary drive Electric gripper
Pozíció felismerés	Rotation: motor encoder Gripping: motor encoder
Megfogó funkció	párhuzamos
Motorfajta	Léptető motor
Referencia menet	Rotation: encoder index Gripping: fixed stop block
Forgórész helyzetérzékelő	Növekményes enkóder
Forgó pozíció enkóder interfész	RS422 TTL AB csatorna + nullindex
Forgó pozíció enkóder mérési elv	optikai
Max. kimenő fordulatszám	240 1/min
Ciklusidő	100 %
Szigetelés védelmi osztály	B
Névleges áram, motor	0.9 A
Note on nominal motor current	0.5 A for gripper drive
Névleges feszültség, DC	24 V
Engedély	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Relatív légnedvesség	0 - 85 %
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet	0 ... 40 °C
Gripping force per gripper jaw	3 ... 14 N
Max. kimenő nyomaték	0.3 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus	1.5 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus	1.5 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus	1.5 Nm
Gyártmány súlya	724 g
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus	Csatlakozó
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika	Connection pattern F1
Felfogási mód	fecskefark horonnyal
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	PA erősítésű
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy