

# rotary gripper module EHMD-40-RE-GE

Broj artikla: 4788875

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	40
Kut okretanja	beskonačno
Hod po prihvatnoj čeljusti	5 mm
Regulirano područje hoda po prihvatnoj čeljusti	0 ... 5 mm
Broj čeljusti prihvatnice	2
Položaj ugradnje	proizvoljno
Konstruktivna struktura	Electric rotary drive Electric gripper
Prepoznavanje pozicije	Rotation: motor encoder Gripping: motor encoder
Funkcija prihvatnice	Paralelno
Vrsta motora	Koračni motor
Referenciranje	Rotation: encoder index Gripping: fixed stop block
Davač položaja rotora	Inkrementalni enkoder
Sučelje rotirajućeg enkodera	RS422 TTL AB-Kanal + Nultni impuls
Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom	optički
Maks. brzina vrtnje na gonjenoj strani	240 1/min
Trajanje uključenosti	100 %
Klasa zaštite izolacije	B
Nazivna struja, motor	0,9 A
Note on nominal motor current	0.5 A for gripper drive
Nazivni napon DC	24 V
Dozvola	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Temperatura ležaja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 85 %
Mehanička zaštita	IP20
Temperatura okoline	0 ... 40 °C
Gripping force per gripper jaw	7 ... 35 N
Maks. izlazni okretni moment	0,3 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	0,7 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	1,5 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	0,7 Nm
Težina proizvoda	681 g
Električni spoj 1, tip konektora	Utikači
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	Connection pattern F1
Vrsta pričvršćenja	s utorom u obliku lastinog repa
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	PA ojačan
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy