

rotary gripper module

EHMD-40-RE-GE-16

Broj artikla: 8099502

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	40
Ugao obrtanja	beskonačno
Hod po prihvatnoj čeljusti	15 mm
Promenljivo područje hoda po prihvatnoj čeljusti	0 ... 15 mm
Broj prstiju hvataljke	2
Položaj ugradnje	proizvoljno
Konstruktivna struktura	Electric rotary drive Electric gripper
Prepoznavanje pozicije	Rotation: motor encoder Gripping: motor encoder
Funkcija hvataljke	Paralelno
Vrsta motora	Koračni motor
Referenciranje	Rotation: encoder index Gripping: fixed stop block
Senzor položaja rotora	Inkrementalni enkoder
Interface rotirajućeg enkodera	RS422 TTL AB-Kanal + Multi impuls
Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom	optički
Maks. brzina obrtanja 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 usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici 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 vazduha	0 - 85 %
Mehanička zaštita	IP20
Temperatura okoline	0 ... 40 °C
Gripping force per gripper jaw	3 ... 14 N
Maks. izlazni obrtni moment	0,3 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	1,5 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	1,5 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	1,5 Nm
Težina proizvoda	724 g
Electrical connection 1, connection type	Utikači
Electrical connection 1, connection technology	Connection pattern F1
Vrsta pričvršćenja	sa žljebom u obliku lastinog repa
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover	PA ojačan
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy