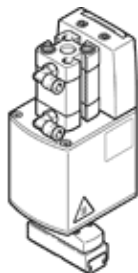


rotary gripper module

EHMD-40-RE-GP

Broj artikla: 4790698

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	40
Ugao obrtanja	beskonačno
Hod po prihvatnoj čeljusti	5 mm
Broj prstiju hvataljke	2
Položaj ugradnje	proizvoljno
Konstruktivna struktura	Electric rotary drive Pneumatic gripper
Prepoznavanje pozicije	Rotation: motor encoder Gripping: slot for proximity switch
Funkcija hvataljke	Paralelno
Vrsta motora	Koračni motor
Referenciranje	Rotation: encoder index
Senzor položaja rotora	Inkrementalni enkoder
Interface rotirajućeg enkodera	RS422 TTL AB-Kanal + Multi impuls
Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom	optički
Pogonski pritisak	1,5 ... 8 bar
Maks. brzina obrtanja na gonjenoj strani	240 1/min
Trajanje uključenosti	100 %
Klasa zaštite izolacije	B
Nazivna struja, motor	0,9 A
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 at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	25 N
Gripping force per gripper jaw	5 ... 35 N
Maks. izlazni obrtni 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	577 g
Electrical connection 1, connection type	Utikači
Electrical connection 1, connection technology	Connection pattern F1
Vrsta pričvršćenja	sa žljebom u obliku lastinog repa
Pneumatski priključak	QS-4
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover	PA
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy