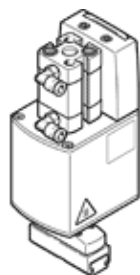


rotary gripper module

EHMD-40-RE-GP

Broj artikla: 4790698

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	40
Kut okretanja	beskonačno
Hod po prihvatnoj čeljusti	5 mm
Broj čeljusti prihvatnice	2
Položaj ugradnje	proizvoljno
Konstruktivna struktura	Electric rotary drive Pneumatic gripper
Prepoznavanje pozicije	Rotation: motor encoder Gripping: slot for proximity switch
Funkcija prihvatnice	Paralelno
Vrsta motora	Koračni motor
Referenciranje	Rotation: encoder index
Davač položaja rotora	Inkrementalni enkoder
Sučelje rotirajućeg enkodera	RS422 TTL AB-Kanal + Nultni impuls
Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom	optički
Pogonski tlak	1,5 ... 8 bar
Maks. brzina vrtnje 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 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 at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	25 N
Gripping force per gripper jaw	5 ... 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	577 g
Električni spoj 1, tip konektora	Utikači
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	Connection pattern F1
Vrsta pričvršćenja	s utorom u obliku lastinog repa
Pneumatski priključak	QS-4
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	PA
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy