

Rotējošā satvērēja modulis EHMD-40-RE-GE

Daļas numurs: 4788875

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	40
Pagriezina lenķis	Bezgalīgs
Gājiens uz katru satvērēja žokli	5 mm
Kontrolējams gājiena diapazons uz katru satvērēja žokli	0 ... 5 mm
Satvērēja pirkstu skaits	2
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Konstrukcijas struktūra	Electric rotary drive Electric gripper
Pozīcijas detektēšana	Rotation: motor encoder Gripping: motor encoder
Satvērēja funkcija	Paralēls
Motora tips	Soļu dzinējs
Atsauces	Rotation: encoder index Gripping: fixed stop block
Rotora pozīcijas devējs	Inkrementālais enkoderis
Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne	RS422 TTL AB-kanāli + Nulles indekss
Rotācijas pozīcijas enkodera mērīšanas princips	optiskais
Max. izejas ātrums	240 1/min
Noslodzes cikls	100 %
Izolācijas aizsardzības klase	B
Nominālā motora strāva	0,9 A
Note on nominal motor current	0.5 A for gripper drive
Nominālais spriegums DC	24 V
Autorizācija	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 70 °C
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 85 %
Aizsardzības klase	IP20
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 40 °C
Gripping force per gripper jaw	7 ... 35 N
Maks. izejas griezes moments	0,3 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais	0,7 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais	1,5 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais	0,7 Nm
Produkta svars	681 g
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Spraudnis
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	Connection pattern F1
Montāžas tips	Ar bezdelīgastes slotu
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	PA-pastiprināts
Korpusa materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums