

Vrtljivi prijemalni modul EHMD-40-RE-GE-16

Številka dela: 8099502

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	40
Zasučni kot	neskončno
Hod na eno vpenjalno čeljust	15 mm
Območje hoda na posamezno prijemalno čeljust z možnostjo regulacije	0 mm...15 mm
Število vpenjalnih čeljusti	2
Položaj vgradnje	poljubno
Konstruktivna zgradba	električni vrtilni pogon električno prijemalo
Zaznavanje položaja	Vrtenje: enkoder motorja prijemanje: enkoder motorja
Funkcija prijemala	vzporedno
Vrsta motorja	Koračni motor
Referenciranje	Vrtenje: indeks enkoderja Prijemanje: fiksni omejevalni blok
Senzor položaja rotorja	Inkrementalni enkoder
Vmesnik senzorja položaja rotorja	RS422 TTL AB-kanali + ničelni indeks
Merilno načelo senzorja položaja rotorja	optično
Največja odgonska vrtilna frekvenca	240 1/min
Trajanje vklopa	100%
Razred izolacijske zaščite	B
Nazivni tok motorja	0,9 A
Napotek glede nazivnega toka motorja	0,5 A za pogon za prijetanje
Nazivna napetost DC	24 Volt
Odobritev	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Relativna zračna vlažnost	0–85 %
Stopnja zaščite	IP20

Značilnost	Vrednost
Temperatura okolice	0 °C...40 °C
Območje vpenjalne sile na vpenjalne čeljusti	3 N...14 N
Maks. odgonski navor	0.3 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	1.5 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	1.5 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	1.5 Nm
Teža izdelka	724 g
Električni priključek 1, vrsta priključka	vtič
Električni priključek 1, priključna tehnika	Priključna shema F1
Način pritrditve	z utorom „lastovičji rep“
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	Ojačan PA
Material ohišja	Aluminijasta zlitina, eloksirana