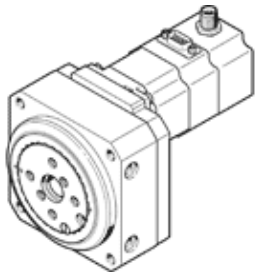


Rotācijas piedziņa ERMO-32-ST-E

Daļas numurs: 3008528

FESTO

Ar soļu motoru, integrētu pārnesumkārbu un mērošo enkoderi.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	32
Konstrukcijas struktūra	Elektromehāniskā rotācijas piedziņa Ar integrētu pārvadu
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Montāžas tips	ar iekšējo (sievīšķo) vītņi
Pagriezina leņķis	Bezgalīgs
Pārnesumkārbas attiecība	7:1
Nominālais griezes moments	5 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	50 1/min
Max. speed at 90°	100 1/min
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,00029 J
Torsionālais brīvgājiens	0,2 deg
Atkārtotības precizitāte	±0,1 °
Maks. aksiālais spēks	450 N
Maks. radiālais spēks	550 N
Pieļaujamais masas inerces moments	0,0164 kgm ²
Produkta svars	2.200 g
Soļa leņķis pie pilna soļa	1,8 deg
Soļa leņķa pielāde	±5 %
Masas inerces moments, J0	0,39 kgcm ²
Noslodzes cikls	100 %
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
Darbošanās spriegums DC bremzei	24 V
Enerģijas patēriņš, bremze	8 W
Bremzes noturošais griezes moments	2,5 Nm
Bremzes masas inerces moments	0,013 kgcm ²
Nominālā motora strāva	4,2 A
Izolācijas aizsardzības klase	B
Motora tips	Soļu dzinējs
Rotora pozīcijas devējs	Inkrementālais enkoderis
Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne	RS422 TTL AB-kanāli + Nulles indekss
Rotācijas pozīcijas enkodera mērīšanas princips	optiskais
Elektriskā savienošanas sistēma	Spraudnis
Autorizācija	RCM Mark
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 To UK RoHS instructions
Interfeisa kods, pamata	E8-55
Aizsardzības klase	IP40
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 60 °C
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 85 % nekondensējošs

Pazīme	Lielums
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Atloka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts