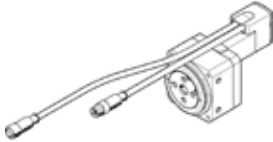


# Rotācijas piedziņa ERMO-16-ST-E

Daļas numurs: 3008526

FESTO

Ar soļu motoru, integrētu pārnesumkārbu un mērošo enkoderi.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	16
Konstrukcijas struktūra	Elektromehāniskā rotācijas piedziņa Ar integrētu pārvadu
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Montāžas tips	ar iekšējo (sievīšķo) vītņi
Pagriezina leņķis	Bezgalīgs
Pārnesumkārbas attiecība	9:1
Nominālais griezes moments	0,8 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	100 1/min
Max. speed at 90°	200 1/min
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,00007 J
Torsionālais brīvģājiens	0,2 deg
Atkārtošanas precizitāte	±0,05 °
Maks. aksiālais spēks	290 N
Maks. radiālais spēks	300 N
Pieļaujama masas inerces moments	0,0013 kgm <sup>2</sup>
Produkta svars	900 g
Soļa leņķis pie pilna soļa	1,8 deg
Soļa leņķa pielāide	±5 %
Masas inerces moments, J0	0,0383 kgcm <sup>2</sup>
Noslodzes cikls	100 %
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
Darbošanās spriegums DC bremzei	24 V
Enerģijas patēriņš, bremze	8 W
Bremzes noturošais griezes moments	1 Nm
Bremzes masas inerces moments	0,0069 kgcm <sup>2</sup>
Nominālā motora strāva	1,4 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 savienošana 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
Liekšanas rādiuss, fiksēta vada instalācija	≥ 60 mm
Interfeisa kods, pamata	E8-45
Aizsardzības klase	IP40
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 60 °C
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 85 %

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