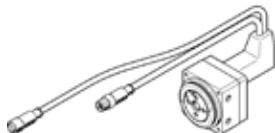


Rotācijas piedziņa ERMO-12-ST-E

Daļas numurs: 3008525

FESTO

Ar soļu motoru, integrētu pānesumkārbu un mērošo enkoderi.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	12
Konstrukcijas struktūra	Elektromehāniskā rotācijas piedziņa Ar integrētu pārvadu
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Montāžas tips	ar iekšējo (sievīšķo) vītņi
Pagriezina leņķis	Bezgalīgs
Pānesumkārbas attiecība	9:1
Nominālais griezes moments	0,15 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	100 1/min
Max. speed at 90°	200 1/min
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,00002 J
Torsionālais brīvģājiens	0,2 deg
Atkārtotības precizitāte	±0,05 °
Maks. aksiālais spēks	180 N
Maks. radiālais spēks	200 N
Pieļaujama masas inerces moments	0,0003 kgm ²
Produkta svars	475 g
Soļa leņķis pie pilna soļa	1,8 deg
Soļa leņķa pielāide	±5 %
Masas inerces moments, J0	0,0079 kgcm ²
Noslodzes cikls	100 %
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
Nominālā motora strāva	0,8 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
Liekšanas rādiuss, fiksēta vada instalācija	≥ 60 mm
Interfeisa kods, pamata	E8-35
Aizsardzības klase	IP40
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 60 °C
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 85 % nekondensējošs
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Atloka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts