

Rotācijas piedziņa ERMO-16

Daļas numurs: 2954696

FESTO

Ar soļu motoru un integrēto pānesumkārbu.



Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

Pazīme	Lielums
Izmērs	16
Konstrukcijas struktūra	Elektromehāniskā rotācijas piedziņa Ar integrētu pārvalu
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Montāžas tips	ar iekšējo (sievišķo) vītņi
Pagriezina leņķis	Bezgalīgs
Pānesumkārbas 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
Atkārtšanas precizitāte	±0,05 °
Maks. aksiālais spēks	290 N
Maks. radiālais spēks	300 N
Pieļaujama masas inerces moments	0,0013 kgm ²
Produkta svars	900 g
Soļa leņķis pie pilna soļa	1,8 deg
Soļa leņķa pielāide	±5 %
Masas inerces moments, J0	0,0383 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	1 Nm
Bremzes masas inerces moments	0,0069 kgcm ²
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 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	E8-45
Aizsardzības klase	IP40
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 60 °C

Pazīme	Lielums
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