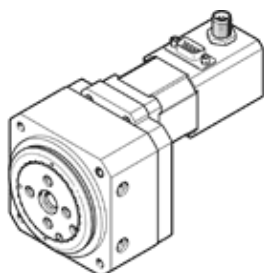


draaiaandrijving ERMO-25-ST-E

Artikelnummer: 3008527

FESTO

met stappenmotor, geïntegreerde overbrenging en Encoder.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	25
Constructieve opbouw	elektromechanische draaiaandrijving met geïntegreerde overbrenging
Inbouwpositie	willekeurig
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad
Draaihoek	eindeloos
overbrengingsratio	9:1
Nominaal draaimoment	2,5 Nm
Nominaal toerental	66 1/min
Max. speed at 90°	150 1/min
Impactenergie in de eindposities	0,00016 J
Torsiespeling	0,2 deg
Herhaalnauwkeurigheid	±0,05 °
Max axiale kracht	350 N
Max. radiale kracht	450 N
Toelaatbaar massatraagheidsmoment	0,0065 kgm ²
Productgewicht	1.350 g
Staphoek bij volledige stap	1,8 deg
Staphoektolerantie	±5 %
Massatraagheidsmoment JO	0,114 kgcm ²
Inschakelduur	100 %
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Bedrijfsspanning DC rem	24 V
Vermogensopname rem	8 W
Houdmoment rem	2,5 Nm
Massatraagheidsmoment rem	0,013 kgcm ²
Nominale stroom motor	3 A
Isolatiebeschermklasse	B
Type motor	Stappenmotor
Rotor positiesensor	Incrementele encoder
Rotary position encoder interface	RS422 TTL AB-kanaal + nulindex
Rotary position encoder meetprincipe	optisch
Elektrische aansluittechniek	Stekker
Toelating	RCM Mark
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Interfacecode basis	E8-55
Beschermingsgraad	IP40
Lagertemperatuur	-20 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 85 % niet condenserend

Kenmerk	Waarde
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal flens	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal behuizing	aluminumlegering geanodiseerd