Draaiaandrijving ERMO-16

Artikelnummer: 2954696

Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	16
Constructieve opbouw	elektromechanische draaiaandrijving met geïntegreerde tandwielkast
Inbouwpositie	Willekeurig
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad
Draaihoek	Onbeperkt
Tandwieloverbrenging	9:1
Nominaal draaimoment	0.8 Nm
Nominaal toerental	100 1/min
Max. snelheid bij 90°	200 1/min
Impactenergie in de eindposities	0.00007 J
Verdraaispeling	0.2 deg
Herhaalnauwkeurigheid	±0,05 °
Max. axiaalkracht	290 N
Max. radiaalkracht	300 N
Toegestaan massatraagheidsmoment	0.0013 kgm²
Productgewicht	900 g
Staphoek bij volledige stap	1.8 deg
Stappenhoektolerantie	±5 %
Massatraagheidsmoment JO	0.0383 kgcm²
Inschakelduur	100%
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Bedrijfsspanning DC rem	24 V
Vermogensopname rem	8 W
Houdmoment rem	1 Nm
Massatraagheidsmoment rem	0.0069 kgcm²
Nominale stroom motor	1.4 A
Isolatiebeschermklasse	B
Motortype	Stappenmotor
Rotorpositiesensor	Encoder incrementeel
Rotorpositiesensor interface	RS422 TTL AB-kanalen + nulindex
Rotorpositiegever meetprincipe	Optisch

Functie	Waarde
Elektrische aansluittechniek	Stekkers
Goedkeuring	RCM Mark
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Buigradius, vaste kabelplaatsing	60 mm
Interfacecode basis	E8-45
Beschermingsklasse	IP40
Lagertemperatuur	-20 °C...60 °C
Omgevingstemperatuur	0 °C...50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 85 % Niet condenserend
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal flens	Aluminium kneedlegering Geanodiseerd
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering Geanodiseerd