Rotacijski aktuator ERMO-12

Broj dijela: 2954695

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	12
Konstruktivna struktura	elektromehanički zakretni pogon s integriranim zupčanikom
Položaj montaže	po želji
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem
Kut rotacije	beskrajna
Omjer prijenosa	9:1
Nazivni moment	0.15 Nm
Ocjenjena brzina	100 rpm
	200 rpm
Energija udara u krajnjim položajima	0.00002 J
Povratak	0.2 deg
Točnost ponavljanja	±0,05 °
Maksimalna aksijalna sila	180 N
Maksimalna radijalna sila	200 N
Dopušteni maseni moment inercije	0.0003 kgm²
Težina proizvoda	475 g
Kut koraka pri punom koraku	1.8 deg
Tolerancija kuta koraka	±5 %
Maseni moment tromosti JO	0.0079 kgcm²
Radnog ciklusa	100%
Nazivni radni napon DC	24 V
Motor nazivne struje	0.8 A
Klasa zaštite izolacije	B.
Tip motora	Koračni motor
Davač položaja rotora	Inkrementalni enkoder
Sučelje davača položaja rotora	RS422 TTL AB kanali + nulti indeks
Princip mjerenja kodera položaja rotora	optički
Tehnologija električnog spajanja	Utikač
Odobrenje	RCM oznaka
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi

Svojstvo	Vrijednost
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
Radijus savijanja, fiksno polaganje kabela	60 mm
Baza kodova sučelja	E8-35
Klasa zaštite	IP40
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C
Temperatura okoline	0 °C...50 °C
Relativna vlažnost	0 - 85 % ne kondenzirajući
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal prirubnice	Kovana aluminijska legura anodizirana
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura anodizirana