Koračni motor EMMS-ST-28-L-SB

Broj dijela: 1451383

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura okoline	-10 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost	0 - 85 %
Odgovara normi	IEC 60034
Klasa zaštite izolacije	B.
Toplinska klasa prema EN 60034-1	B
Dimenzionalna klasa prema EN 60034-1	S1
Klasa zaštite	IP65
Tehnologija električnog spajanja	Utikač
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
Nazivni radni napon DC	48 V
Motor za držanje momenta	0.09 Nm
Maks. broj okretaja	6000 rpm
Kut koraka pri punom koraku	1.8 deg
Tolerancija kuta koraka	±5 %
Motor nazivne struje	1.4 A
Faza konstantnog napona	6 mVmin
Faza otpora namota	2.3 Ohm
Faza induktivnosti namota po pojedinačnoj fazi (nije ulančano)	1.4 mH
Maseni moment inercije rotora	0.018 kgcm²
Ukupni izlazni moment inercije	0.025 kgcm²
Težina proizvoda	356 g
Dopušteno aksijalno opterećenje osovine	7 N
Dopušteno radijalno opterećenje osovine	20 N

Svojstvo	Vrijednost
Zakretni moment kočnice	0.2 Nm
Radni napon istosmjerne kočnice	24 V
Potrošnja snage kočnice	8 W
Moment inercije kočne mase	0.007 kgcm²