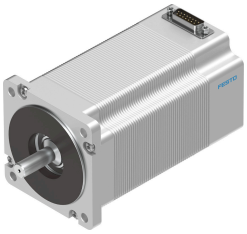
Koračni motor EMMS-ST-87-L-S-G2

Broj dijela: 1370490



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	IP54
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
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	9.3 Nm
Maks. broj okretaja	430 rpm
Kut koraka pri punom koraku	1.8 deg
Tolerancija kuta koraka	±5 %
Motor nazivne struje	9.5 A
Faza konstantnog napona	77.2 mVmin
Faza otpora namota	0.23 Ohm
Faza induktivnosti namota po pojedinačnoj fazi (nije ulančano)	2.7 mH
Maseni moment inercije rotora	3 kgcm²
Ukupni izlazni moment inercije	3 kgcm²
Težina proizvoda	4200 g
Dopušteno aksijalno opterećenje osovine	65 N
Dopušteno radijalno opterećenje osovine	200 N
Zakretni moment kočnice	2 Nm