Léptetőmotor EMMS-ST-28-L-SEB

Cikkszám: 1451382

Adatlap

Jellemző	Érték
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...50 °C
Csapágyhőmérséklet	-20 °C...70 °C
Relatív páratartalom	0 - 85%
Megfelel a szabványnak	IEC 60034
Szigetelésvédelmi osztály	B
Hőosztály az EN 60034-1 szerint	B
Mérési osztály EN 60034-1 szerint	S1
Védettség	IP65
Elektromos csatlakozástechnika	Csatlakozó
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korróziónak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Engedély	RCM jelzés c UL us - Recognized (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
DC névleges üzemi feszültség	48 V
Nyomatéktartó motor	0.09 Nm
Max. fordulatszám	6000 1/min
Lépésszög teljes lépésnél	1.8 deg
Lépésszög tűrése	±5%
Motor névleges árama	1.4 A
Állandó feszültségű fázis	6 mVmin
Tekercsellenállási fázis	2.3 Ohm
Tekercselés induktivitás/fázis (lánc nélkül)	1.4 mH
Forgórész tehetetlenségi nyomatéka	0.018 kgcm2
Hajtás teljes tehetetlenségi nyomatéka	0.025 kgcm2
Terméksúly	383 g
Megengedett axiális tengelyterhelés	7 N
Megengedett radiális tengelyterhelés	20 N

Jellemző	Érték
Forgórészjeladó	Inkrementális enkóder
Forgórészjeladó interfész	RS422 TTL AB csatornák + nullaindex
A forgórészjeladó mérési elve	optikai
Fék tartónyomatéka	0.2 Nm
Üzemi feszültség, DC, fék	24 V
Fék teljesítményfelvétele	8 W
Fék tehetetlenségi nyomatéka	0.007 kgcm2