

# Léptetőmotor EMMS-ST-28-L-S

Cikkszám: 1451384

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...50 °C
Csapághőmérséklet	-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 korrózióknak való kitétség
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 kgcm <sup>2</sup>
Hajtás teljes tehetetlenségi nyomatéka	0.018 kgcm <sup>2</sup>
Terméksúly	268 g
Megengedett axiális tengelyterhelés	7 N
Megengedett radiális tengelyterhelés	20 N