

Krokový motor EMMS-ST-28-L-SE

číslo dielca: 1430663

★ Základný program

bez prevodovky, bez brzdy.

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Teplota okolia	-10 ... 50 °C
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 85 %
Vyhovuje predpisu	IEC 60034
Izolačná ochranná trieda	B
Tepeľná trieda podľa EN 60034-1	B
Trieda merania podľa EN 60034-1	S1
Spôsob ochrany	IP65
systém elektrického pripojenia	Zástrčka
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
Menovité prevádzkové napätie DC	48 V
Prídržný moment motora	0,09 Nm
Max. počet otáčok	6.000 1/min
Krokový uhol pri celom kroku	1,8 deg
Tolerancia uhla kroku	±5 %
Menovitý prúd motora	1,4 A
Konštanta napätia, fáza	6 mVmin
Odpor vinutia, fáza	2,3 Ohm
Indukčnosť vinutia, fáza	1,4 mH
Hmotnostný moment zotrvačnosti rotora	0,018 kgcm ²
celkový prerušovací moment zotrvačnosti	0,018 kgcm ²
Hmotnosť výrobku	295 g
Dovolené axiálne zaťaženie hriadeľa	7 N
Dovolené radiálne zaťaženie hriadeľa	20 N
Snímač polohy rotora	Enkóder, inkrementálny
Rozhranie enkódera otáčania	RS422 TTL AB-kanál + nulový index
Spôsob merania enkódera otáčania	opticky