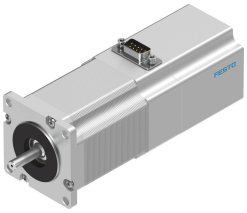
Krokový motor EMMS-ST-57-M-SB-G2

Číslo dielu: 1370480



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Teplota okolia	-10 °C...50 °C
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 85 %
Zodpovedá norme	IEC 60034
Trieda izolácie	B
Tepelná trieda podľa EN 60034-1	B
Hodnotiaca trieda podľa EN 60034-1	S1
Druh krytia	IP54
Elektrická pripojovacia technika	Zástrčka
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Povolenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Menovité prevádzkové napätie DC	48 V
Prídržný moment, motor	1.4 Nm
Max. počet otáčok	1940 1/min
Krokový uhol pri celom kroku	1.8 stupeň
Povolená odchýlka krokového uhlu	±5 %
Menovitý prúd motora	5 A
Napäťová konštanta, fáza	25.5 mVmin
Odpor vinutia fázy	0.25 Ohm
Indukčnosti vinutia fázy na jednotlivú fázu (nezreťazená)	0.95 000042
Hmotnostný moment zotrvačnosti rotora	0.48 000018
Celkový výstupný krútiaci moment	0.5 000018
Hmotnosť výrobku	1320 g
Prípustné axiálne zaťaženie hriadeľa	10 N
Prípustné zaťaženie hriadeľa	52 N
Prídržný moment brzdy	1 Nm

Charakteristický znak	Hodnota
Prevádzkové napätie DC, brzda	24 V
Príkon brzdy	10 W
Hmotnostný moment zotrvačnosti brzdy	0.02 000018