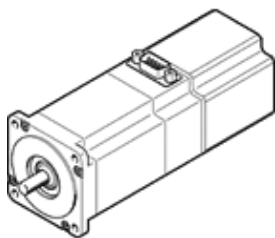


# krokový motor EMMS-ST-57-M-SB

č. dílu: 549414

FESTO

bez převodovky, s brzdou.



## katalogový list

parametr	hodnota
úhel kroku při plném kroku	1.8 deg
tolerance úhlu kroku	±5%
provozní napětí DC pro brzdu	24 V
stupeň krytí izolace	B
spotřeba energie brzdy	10 W
jmenovité napětí DC	48 V
jmenovitý proud motoru	5 A
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	45 - 80 %
stupeň krytí	IP54
okolní teplota	-10 ... 50 °C
povolení	C-Tick
celkový moment setrvačnosti při odpojení napájení	0.5 kgcm <sup>2</sup>
přidržený moment brzdy	1 Nm
přidržený moment motoru	1.4 Nm
moment setrvačnosti na brzdě	0.02 kgcm <sup>2</sup>
moment setrvačnosti na rotoru	0.48 kgcm <sup>2</sup>
přípustné axiální zatížení hřídele	10 N
přípustné radiální zatížení hřídele	52 N
hmotnost výrobku	1,320 g
technika připojení elektrické části	konektor