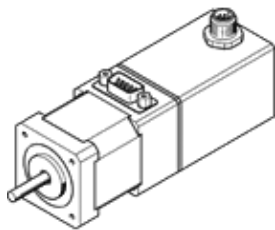


krokový motor EMMS-ST-42-S-SEB

č. dílu: 549407

FESTO

bez převodovky, s brzdou.



katalogový list

parametr	hodnota
úhel kroku při plném kroku	1.8 deg
tolerance úhlu kroku	±5%
čidlo polohy rotoru	optický enkodér
provozní napětí DC pro brzdu	24 V
stupeň krytí izolace	B
spotřeba energie brzdy	8 W
jmenovité napětí DC	48 V
jmenovitý proud motoru	1.8 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	0.095 kgcm ²
přidržený moment brzdy	0.4 Nm
přidržený moment motoru	0.5 Nm
moment setrvačnosti na brzdě	0.013 kgcm ²
moment setrvačnosti na rotoru	0.082 kgcm ²
přípustné axiální zatížení hřídele	7 N
přípustné radiální zatížení hřídele	20 N
hmotnost výrobku	600 g
technika připojení elektrické části	konektor