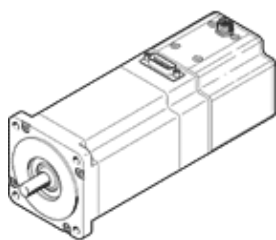


krokový motor EMMS-ST-87-L-SEB

č. dílu: 549427

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	11 W
jmenovité napětí DC	48 V
jmenovitý proud motoru	9.5 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	3.07 kgcm ²
přidržený moment brzdy	2 Nm
přidržený moment motoru	9.3 Nm
moment setrvačnosti na brzdě	0.07 kgcm ²
moment setrvačnosti na rotoru	3 kgcm ²
přípustné axiální zatížení hřídele	65 N
přípustné radiální zatížení hřídele	200 N
hmotnost výrobku	5,000 g
technika připojení elektrické části	konektor