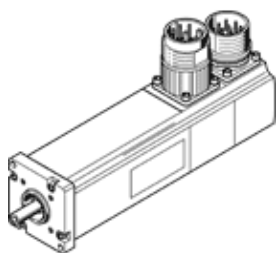


servomotor MTR-AC-40-3S-AB

č. dílu: 540300

FESTO

bez převodovky, s brzdou.



katalogový list

parametr	hodnota
čidlo polohy rotoru	resolvér
sledování teploty	PTC - odpor
max. otáčky	10,400 1/min
jmenovité otáčky	6,000 1/min
provozní napětí DC pro brzdu	24 V
trvalý klidový proud	0.78 A
stupeň krytí izolace	F
spotřeba energie brzdy	6 W
konstanta motoru	0.344 Nm/A
jmenovitý výkon motoru	150 W
jmenovité napětí DC	325 V
jmenovitý proud motoru	0.7 A
špičkový proud	3.3 A
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle směrnice EU pro nízké napětí
skladovací teplota	-10 ... 60 °C
relativní vlhkost vzduchu	0 - 90 %
stupeň krytí	IP54
okolní teplota	-40 ... 40 °C
povolení	c UL us - Recognized (OL)
celkový moment setrvačnosti při odpojení napájení	0.055 kgcm ²
přídržný moment brzdy	0.4 Nm
moment setrvačnosti na brzdě	0.01 kgcm ²
moment setrvačnosti na rotoru	0.045 kgcm ²
jmenovitý krouticí moment	0.24 Nm
špičkový krouticí moment	1 Nm
krouticí moment v klidovém stavu	0.27 Nm
přípustné axiální zatížení hřídele	12 N
přípustné radiální zatížení hřídele	82 N
hmotnost výrobku	735 g
technika připojení elektrické části	konektor