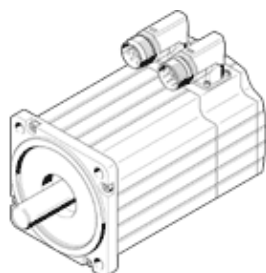


servomotor MTR-AC-100-3S-AB

č. dílu: 526732

FESTO

bez převodovky, s brzdou.



katalogový list

parametr	hodnota
čidlo polohy rotoru	resolvěr
sledování teploty	PTC - odpor
max. otáčky	5,320 1/min
jmenovité otáčky	4,300 1/min
provozní napětí DC pro brzdu	24 V
trvalý klidový proud	6.7 A
stupeň krytí izolace	F
spotřeba energie brzdy	13 W
konstanta motoru	0.711 Nm/A
jmenovitý výkon motoru	1,417 W
jmenovité napětí DC	325 V
jmenovitý proud motoru	5 A
špičkový proud	20 A
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro nízké napětí
skladovací teplota	-10 ... 60 °C
relativní vlhkost vzduchu	max. 90 %
stupeň krytí	IP54
okolní teplota	-40 ... 40 °C
povolení	c UL us - Recognized (OL)
celkový moment setrvačnosti při odpojení napájení	3.14 kgcm ²
přídržný moment brzdy	6 Nm
moment setrvačnosti na brzdě	0.54 kgcm ²
moment setrvačnosti na rotoru	2.6 kgcm ²
jmenovitý krouticí moment	3.53 Nm
špičkový krouticí moment	12.2 Nm
krouticí moment v klidovém stavu	4.74 Nm
přípustné axiální zatížení hřídele	150 N
přípustné radiální zatížení hřídele	300 N
hmotnost výrobku	5,240 g
technika připojení elektrické části	konektor