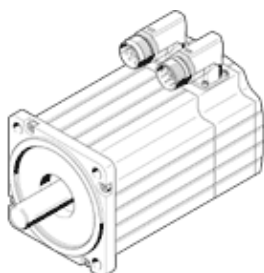


servomotor MTR-AC-100-5S-AB

č. dílu: 526736

FESTO

bez převodovky, s brzdou.



katalogový list

parametr	hodnota
čidlo polohy rotoru	resolvér
sledování teploty	PTC - odpor
max. otáčky	4,550 1/min
jmenovité otáčky	3,600 1/min
provozní napětí DC pro brzdu	24 V
trvalý klidový proud	8.43 A
stupeň krytí izolace	F
spotřeba energie brzdy	13 W
konstanta motoru	1.49 Nm/A
jmenovitý výkon motoru	2,396 W
jmenovité napětí DC	560 V
jmenovitý proud motoru	4.3 A
špičkový proud	16 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	7.34 kgcm ²
přídržný moment brzdy	6 Nm
moment setrvačnosti na brzdě	0.54 kgcm ²
moment setrvačnosti na rotoru	6.8 kgcm ²
jmenovitý krouticí moment	6.36 Nm
špičkový krouticí moment	23 Nm
krouticí moment v klidovém stavu	12.53 Nm
přípustné axiální zatížení hřídele	150 N
přípustné radiální zatížení hřídele	500 N
hmotnost výrobku	9,700 g
technika připojení elektrické části	konektor