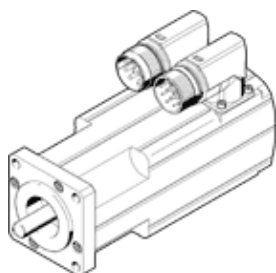


servomotor MTR-AC-55-3S-AB

č. dílu: 526724

FESTO

bez převodovky, s brzdou.



katalogový list

parametr	hodnota
čidlo polohy rotoru	resolvér
sledování teploty	PTC - odpor
max. otáčky	8,090 1/min
jmenovité otáčky	6,800 1/min
provozní napětí DC pro brzdu	24 V
trvalý klidový proud	2.15 A
stupeň krytí izolace	F
spotřeba energie brzdy	11 W
konstanta motoru	0.457 Nm/A
jmenovitý výkon motoru	468 W
jmenovité napětí DC	325 V
jmenovitý proud motoru	1.4 A
špičkový proud	6.4 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	0.26 kgcm ²
přídržný moment brzdy	0.9 Nm
moment setrvačnosti na brzdě	0.06 kgcm ²
moment setrvačnosti na rotoru	0.2 kgcm ²
jmenovitý krouticí moment	0.66 Nm
špičkový krouticí moment	2.8 Nm
krouticí moment v klidovém stavu	0.98 Nm
přípustné axiální zatížení hřídele	75 N
přípustné radiální zatížení hřídele	150 N
hmotnost výrobku	1,700 g