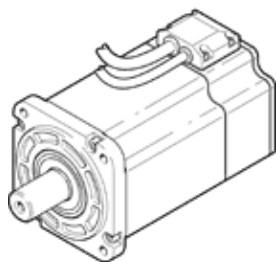


servomotor EMMB-AS-80-07-S

č. dílu: 5219171

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
okolní teplota	-20 ... 40 °C
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	0 - 90 %
odpovídá normě	IEC 60034
stupeň krytí izolace	F
jmenovitá třída podle EN 60034-1	S1
stupeň krytí	IP65
technika připojení elektrické části	konektor
upozornění k materiálu	obsahuje látky LABS ve shodě s RoHS
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle směrnice EU pro nízké napětí
povolení	c UL us - Recognized (OL)
jmenovité provozní napětí DC	300 V
jmenovité napětí DC	300 V
kroučící moment v klidovém stavu	2.63 Nm
jmenovitý kroučící moment	2.39 Nm
špičkový kroučící moment	7.17 Nm
jmenovitě otáčky	3,000 1/min
max. otáčky	5,000 1/min
jmenovitý výkon motoru	750 W
trvalý klidový proud	4.2 A
jmenovitý proud motoru	3.8 A
špičkový proud	11.4 A
konstanta motoru	0.662 Nm/A
napěťová konstanta, fáze-fáze	40 mVmin
odpor vinutí fáze/fáze	2.1 Ohm
indukčnost vinutí fáze-fáze	10.5 mH
celkový moment setrvačnosti při odpojení napájení	1.087 kgcm ²
hmotnost výrobku	2,800 g
přípustné axiální zatížení hřídele	167 N
přípustné radiální zatížení hřídele	335 N
čidlo polohy rotoru	absolutní enkodér, jedna otáčka
rozhraní vysílače polohy rotoru	Nikon, formát A
princip odměřování polohy rotoru	optický
typické rozlišení vysílače polohy rotoru	20 Bit
typická přesnost úhlu vysílače polohy rotoru	20 arcmin