

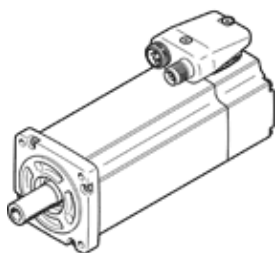
servomotor EMME-AS-60-S-LS-ASB

č. dílu: 2089700

☆ doporučené výrobky

bez převodovky, s brzdou.

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
čidlo polohy rotoru	absolutní enkodér, jedna otáčka
rozhraní vysílače polohy rotoru	HIPERFACE®
princip odměřování polohy rotoru	kapacitní
max. otáčky	5,131 1/min
jmenovité otáčky	3,000 1/min
provozní napětí DC pro brzdu	24 V
trvalý klidový proud	0.9 A
stupeň krytí izolace	F
spotřeba energie brzdy	11 W
konstanta motoru	0.75 Nm/A
jmenovité provozní napětí DC	360 V
jmenovitý výkon motoru	190 W
jmenovité napětí DC	360 V
jmenovitý proud motoru	0.8 A
typické rozlišení vysílače polohy rotoru	12 Bit
typická přesnost úhlu vysílače polohy rotoru	20 arcmin
vysílač polohy rotoru - periody sinus/cosinus na otáčku	16
odpor vinutí fáze/fáze	26.4 Ohm
indukčnost vinutí fáze-fáze	37.6 mH
druh zapojení	hvězdička
špičkový proud	3.6 A
napětová konstanta, fáze-fáze	49.6 mVmin
jmenovitá třída podle EN 60034-1	S1
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle směrnice EU pro nízké napětí
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	0 - 90 %
stupeň krytí	IP21
okolní teplota	-10 ... 40 °C
povolení	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
celkový moment setrvačnosti při odpojení napájení	0.319 kgcm ²
přidržený moment brzdy	2 Nm
moment setrvačnosti na brzdě	0.086 kgcm ²
jmenovitý krouticí moment	0.6 Nm
špičkový krouticí moment	2.8 Nm
krouticí moment v klidovém stavu	0.7 Nm
přípustné axiální zatížení hřídele	50 N
přípustné radiální zatížení hřídele	250 N
MTTF, jednotlivé části	538 let, přidržená brzda
MTTFd, jednotlivé části	340 let, vysílač polohy rotoru
počet sepnutí přidržené brzdy	5 mil. sepnutí naprázdno (bez práce tření)
hmotnost výrobku	1,650 g
technika připojení elektrické části	konektor
upozornění k materiálu	obsahuje látky LABS ve shodě s RoHS
odpovídá normě	IEC 60034