

servomotor EMMS-AS-40-S-LS-TM

č. dílu: 1578602

FESTO

bez převodovky.



katalogový list

parametr	hodnota
okolní teplota	-10 ... 40 °C
skladovací teplota	-20 ... 60 °C
relativní vlhkost vzduchu	0 - 90 %
odpovídá normě	IEC 60034
stupeň krytí izolace	F
jmenovitá třída podle EN 60034-1	S1
sledování teploty	PTC - odpor
stupeň krytí	IP54
technika připojení elektrické části	konektor
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
povolení	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle směrnice EU pro nízké napětí
jmenovité provozní napětí DC	360 V
jmenovité napětí DC	360 V
druh zapojení	hvězdička
počet pólpárů	4
kroučící moment v klidovém stavu	0.16 Nm
jmenovitý kroučící moment	0.14 Nm
špičkový kroučící moment	0.5 Nm
jmenovité otáčky	9,000 1/min
max. otáčky	23,040 1/min
jmenovitý výkon motoru	135 W
jmenovitý proud motoru	0.83 A
špičkový proud	3.3 A
konstanta motoru	0.172 Nm/A
napěťová konstanta, fáze-fáze	11 mVmin
odpor vinutí fáze/fáze	20.5 Ohm
indukčnost vinutí fáze-fáze	5.18 mH
celkový moment setrvačnosti při odpojení napájení	0.023 kgcm ²
hmotnost výrobku	870 g
přípustné axiální zatížení hřídele	12 N
přípustné radiální zatížení hřídele	78 N
čidlo polohy rotoru	absolutní enkodér, více otáček
rozhraní vysílače polohy rotoru	EnDat 22
princip odměřování polohy rotoru	indukční
rozlišení vysílače polohy rotoru	19 Bit
MTTF, jednotlivé části	76 let, vysílač polohy rotoru
MTTFd, jednotlivé části	152 roky, vysílač polohy rotoru