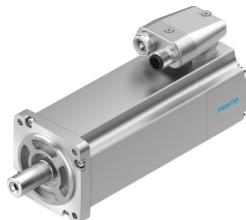


Servomotor EMME-AS-60-S-LS-AMB

Číslo dílu: 2089701

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Okolní teplota	-10 °C...40 °C
Skladovací teplota	-20 °C...70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0 - 90 %
Odpovídá normám	IEC 60034
Třída izolace	F
Třída jmenovitého výkonu podle EN 60034-1	S1
Stupeň krytí	IP21
Technika elektrického připojení	konektor
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Certifikát	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU pro nízká napětí podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky
Jmenovité provozní napětí DC	360 V
Jmenovité napětí DC	360 V
Druh zapojení vinutí	vnitřní hvězda
Počet pólpárů	3
Klidový točivý moment	0.7 Nm
Jmenovitý moment	0.6 Nm
Špičkový moment	2.8 Nm
Jmenovité otáčky	3000 1/min
Max. otáčky	5131 1/min
Jmenovitý výkon motoru	190 W
Trvalý klidový proud	0.9 A
Jmenovitý proud do motoru	0.8 A
Špičkový proud	3.6 A
Konstanta motoru	0.75 Nm/A

Parametr	Hodnota
Napěťová konstanta fáze - fáze	49.6 mV.min
Odpor vinutí fáze-fáze	26.4 Ω
Indukčnost vinutí fáze-fáze	31.9 mH
Celkový moment setrvačnosti na výstupu	0.319 kg.cm ²
Hmotnost výrobku	1650 g
Přípustné axiální zatížení hřídele	50 N
Přípustné radiální zatížení hřídele	250 N
Vysílač polohy rotoru	absolutní víceotáčkový enkodér
Rozhraní vysílače polohy rotoru	HIPERFACE®
Vysílač polohy rotoru, princip měření	kapacitní
Vysílač polohy rotoru, počet period sinus/kosinus na otáčku	16
Vysílač polohy rotoru, typické rozlišení	12 bit
Vysílač polohy rotoru, typická úhlová přesnost	20 arcmin
Přidržený moment brzdy	2 Nm
Provozní napětí brzdy, DC	24 V
Příkon brzdy	11 W
Moment setrvačnosti brzdy	0.086 kg.cm ²
Spínací cykly přidržené brzdy	5 milionů sepnutí naprázdno (bez tření!)
MTTF, součásti	538 let, přidržná brzda
MTTd, dílčí součást	271 rok, vysílač polohy rotoru