

# Servo motor EMMS-AS-40-S-LS-TM

Številka dela: 1578602

FESTO

brez pogona.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Temperatura okolice	-10 ... 40 °C
Temperatura skladiščenja	-20 ... 60 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 %
Ustreza standardu	IEC 60034
Razred zaščitne izolacije	F
Razred glede na EN 60034-1	S1
Nadziranje temperature	PTC upor
Vrsta zaščite	IP54
Električna priključna tehnika	Vtič
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po nizkonapetostni smernici EU
Imenska delovna napetost DC	360 V
Imenska napetost DC	360 V
Način preklapljanja navitja	Zvezda znotraj
Število polovih parov	4
Vrtljni moment mirovanja	0,16 Nm
Imenski vrtilni moment	0,14 Nm
Konica vrtilnega momenta	0,5 Nm
Imensko število vrtljajev	9.000 1/min
Maks. število vrtljajev	23.040 1/min
Imenska moč motorja	135 W
Imenski tok motorja	0,83 A
Konica toka	3,3 A
Motorna konstanta	0,172 Nm/A
Napetostna konstanta, faza do faze	11 mVmin
Upornost navitja, faza-faza	20,5 Ohm
Induktivnost navitja, faza-faza	5,18 mH
Skupni masni vztrajnostni moment odgona	0,023 kgcm <sup>2</sup>
Masa izdelka	870 g
Dopustna aksialna obremenitev osi	12 N
Dopustna radialna obremenitev osi	78 N
Dajalnik položaja rotorja	Absolutni enkoder, več vrtljajev
Vrtljivi položajni enkoder, vmesnik	EnDat 22
Vrtljivi položajni enkoder, princip merjenja	induktiven
Ločljivost dajalnika položaja rotorja	19 Bit
MTTF, delna komponenta	76 let, enkoder položaja rotorja
MTTFd, delna komponenta	152 let, enkoder položaja rotorja