

# Servomotor EMMS-AS-70-S-LV-RS-S1

Cod: 1704743

FESTO

fara reductor.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Temperatura mediului	-10 ... 40 °C
Temperatura de depozitare	-20 ... 60 °C
Umiditatea relativa a aerului	0 - 90 %
Corespunde normelor	IEC 60034
Clasa de protectie a izolatiei	F
clasa masurare conform EN 60034-1	S1
Supraveghere temperatura	rezistenta PTC
Tip de protectie	IP65
Tehnologie de conectare electrica	stecher
Indicatie material	conform RoHS
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Aprobare	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scazute
Tensiune nominala de operare DC	360 V
Tensiune nominala DC	360 V
Tip comutare infasurari	Stea interior
Numarul de perechi de poli	4
Moment de rotatie de repaus	1,64 Nm
Cuplu nominal	1,37 Nm
Moment de rotatie de varf	5 Nm
Viteza nominala	6.600 1/min
Numarul maxim de turatii	8.070 1/min
Putere nominala motor	945 W
Curent nominal motor	2,64 A
Curent de varf	11 A
Constanta motorului	0,518 Nm/A
Tensiune constanta, faza-faza	31,54 mV/min
Rezistenta infasurare faza-faza	4,9 Ohm
Inductanta infasurari faza-faza	8,45 mH
Momentul de inertie total la antrenare	0,379 kgcm <sup>2</sup>
Greutate produs	2.100 g
Incarcare axiala admisibila a arborelui	75 N
Incarcare radiala admisibila a arborelui	150 N
Senzor de pozitie a rotorului	Encoder absolut single turn
Interfata traductor pozitie rotor	EnDat 22
Principiu de masurare traductor pozitie rotor	inductiv
Rezolutie traductor pozitie rotor	18 Bit
MTTF, subcomponent	76 ani, encoder pozitie rotor
MTTFd, subcomponent	152 ani, encoder pozitie rotor