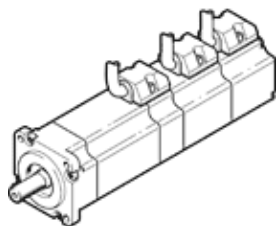


# Servomotor EMMB-AS-40-01-SB

Cod: 5219172

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Temperatura mediului	-20 ... 40 °C
Temperatura de depozitare	-20 ... 70 °C
Umiditatea relativa a aerului	0 - 90 %
Corespunde normelor	IEC 60034
Clasa de protectie a izolatiei	F
clasa masurare conform EN 60034-1	S1
Tip de protectie	IP50
Tehnologie de conectare electrica	stecher
Indicatie material	contine substante cu PWIS conform RoHS
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - Fara rezistenta la coroziune
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scazute
Tensiune nominala de operare DC	300 V
Tensiune nominala DC	300 V
Moment de rotatie de repaus	0,352 Nm
Cuplu nominal	0,32 Nm
Moment de rotatie de varf	0,96 Nm
Viteza nominala	3.000 1/min
Numarul maxim de turatii	6.500 1/min
Putere nominala motor	100 W
Circuit deschis curent continuu	1,54 A
Curent nominal motor	1,4 A
Curent de varf	4,2 A
Constanta motorului	0,265 Nm/A
Tensiune constanta, faza-faza	16 mVmin
Rezistenta infasurare faza-faza	5,53 Ohm
Inductanta infasurari faza-faza	6 mH
Momentul de inertie total la antrenare	0,063 kgcm <sup>2</sup>
Greutate produs	1.000 g
Incarcare axiala admisibila a arborelui	40 N
Incarcare radiala admisibila a arborelui	80 N
Senzor de pozitie a rotorului	Encoder absolut single turn
Interfata traductor pozitie rotor	Format Nikon A
Principiu de masurare traductor pozitie rotor	optic
Rezolutie tipica traductor pozitie rotor	20 Bit
Traductor pozitie rotor, precizie unghiulara tipica	20 arcmin
Momentul de oprire al franei	0,32 Nm
tensiune de operare DC frana	24 V
consumul de putere la frana	5,9 W
Momentul de inertie al franei	0,004 kgcm <sup>2</sup>