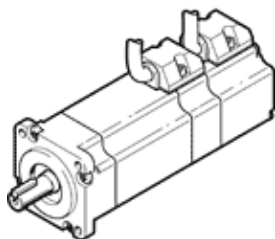


Servomotor EMMB-AS-40-01-K-S

Cod: 5219176

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
Design arbore cheie Woodruff	DIN 6885 A 3 x 3 x 12
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	0,059 kgcm ²
Greutate produs	800 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