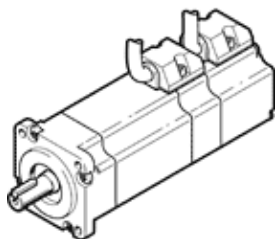


Серводвигател EMMB-AS-40-01-K-S

Специф. Номер: 5219176

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Температура на околната среда	-20 ... 40 °C
Температура на складиране	-20 ... 70 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 90 %
Отговаря на стандарта	IEC 60034
Клас на изолационна защита	F
Класификация по EN 60034-1	S1
Клас на защита	IP50
Изпълнение на вала шпонка	DIN 6885 A 3 x 3 x 12
Система за електрическо свързване	Щекер
Материал-забележка	със съдържание на LABS-материали RoHS konform
Клас на корозионна устойчивост KBK	0 - няма корозия под напрежение
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала по EU-нормала за ниски напрежения
Номинално работно напрежение DC	300 V
Номинално напрежение DC	300 V
Стационарен въртящ момент	0.352 Nm
Номинален въртящ момент	0.32 Nm
Пиков въртящ момент	0.96 Nm
Номинални обороти	3,000 1/min
Макс. обороти	6,500 1/min
Номинална мощност на двигателя	100 W
Ток на продължителен престой	1.54 A
Номинален ток, двигател	1.4 A
Пиков ток	4.2 A
Мотор-константа	0.265 Nm/A
Напрежителна константа, фаза към фаза	16 mVmin
Съпротивление между две фазови намотки	5.53 Ohm
Индуктивност между две фазови намотки	6 mH
Общ инерционен момент при подаване на захранването	0.059 kgcm ²
Тегло на продукта	800 g
Допустимо аксиално натоварване на вала	40 N
Допустимо радиално натоварване на вала	80 N
Сензор за позиция на ротора	Абсолютен енкодер single turn
Интерфейс за енкодер за позиция при въртене	Nikon A format
Принцип на измерване на енкодера за позиция при въртене	оптичен
Роторен енкодер за позиция, типична резолюция	20 Bit
Роторен енкодер за позиция, типична ъглова точност	20 arcmin