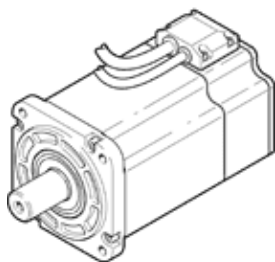


Серводвигател EMMB-AS-80-07-S

Специф. Номер: 5219171

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	IP65
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
Разрешение	с UL us - Recognized (OL)
Номинално работно напрежение DC	300 V
Номинално напрежение DC	300 V
Стационарен въртящ момент	2.63 Nm
Номинален въртящ момент	2.39 Nm
Пиков въртящ момент	7.17 Nm
Номинални обороти	3,000 1/min
Макс. обороти	5,000 1/min
Номинална мощност на двигателя	750 W
Ток на продължителен престой	4.2 A
Номинален ток, двигател	3.8 A
Пиков ток	11.4 A
Мотор-константа	0.662 Nm/A
Напрежителна константа, фаза към фаза	40 mVmin
Съпротивление между две фазови намотки	2.1 Ohm
Индуктивност между две фазови намотки	10.5 mH
Общ инерционен момент при подаване на захранването	1.087 kgcm ²
Тегло на продукта	2,800 g
Допустимо аксиално натоварване на вала	167 N
Допустимо радиално натоварване на вала	335 N
Сензор за позиция на ротора	Абсолютен енокодер single turn
Интерфейс за енокодер за позиция при въртене	Nikon A format
Принцип на измерване на енокодера за позиция при въртене	оптичен
Роторен енокодер за позиция, типична резолюция	20 Bit
Роторен енокодер за позиция, типична ъглова точност	20 arcmin