

Серводвигатель MTR-AC-40-3S-AB

№ изделия: 540300

FESTO

без редуктора, с тормозом.

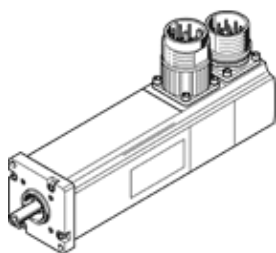


Таблица данных

Характеристика	Значение
Датчик положения ротора	Счетное устройство
Мониторинг температуры	PTC-резистор
Макс. скорость	10.400 1/min
Номинальная скорость вращения	6.000 1/min
Рабочее напряжение постоянного тока для тормоза	24 V
Ток холостого хода	0,78 A
Класс защиты изоляции	F
Потребляемая мощность, тормоз	6 W
Постоянная мотора	0,344 Nm/A
Номинальная мощность мотора	150 W
Номинальное напряжение DC	325 V
Номинальный ток мотора	0,7 A
Пиковый ток	3,3 A
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с руководством EU-EMV в соответствии с EU руководством по низкому напряжению
Температура хранения	-10 ... 60 °C
Относительная влажность воздуха	0 - 90 %
Класс защиты	IP54
Температура окружающей среды	-40 ... 40 °C
Авторизация	с UL us - Recognized (OL)
Общий момент инерции массы при подъеме	0,055 kgcm ²
Тормозной удерживающий момент	0,4 Nm
Момент инерции тормоза	0,01 kgcm ²
Момент инерции ротора	0,045 kgcm ²
Номинальный момент	0,24 Nm
Пиковый момент	1 Nm
Момент удержания	0,27 Nm
Допустимая осевая нагрузка на вал	12 N
Допустимая радиальная нагрузка на вал	82 N
Вес продукта	735 g
Система электрического соединения	Разъем