

Серводвигатель MTR-AC-55-3S-AB

№ изделия: 526724

FESTO

без редуктора, с тормозом.

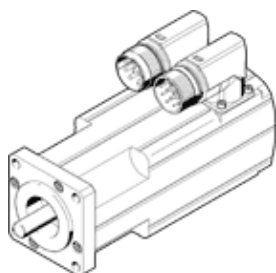


Таблица данных

Характеристика	Значение
Датчик положения ротора	Счетное устройство
Мониторинг температуры	PTC-резистор
Макс. скорость	8.090 1/min
Номинальная скорость вращения	6.800 1/min
Рабочее напряжение постоянного тока для тормоза	24 V
Ток холостого хода	2,15 A
Класс защиты изоляции	F
Потребляемая мощность, тормоз	11 W
Постоянная мотора	0,457 Nm/A
Номинальная мощность мотора	468 W
Номинальное напряжение DC	325 V
Номинальный ток мотора	1,4 A
Пиковый ток	6,4 A
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с EU руководством по низкому напряжению
Температура хранения	-10 ... 60 °C
Относительная влажность воздуха	Макс. 90%
Класс защиты	IP54
Температура окружающей среды	-40 ... 40 °C
Авторизация	с UL us - Recognized (OL)
Общий момент инерции массы при подъеме	0,26 kgcm ²
Тормозной удерживающий момент	0,9 Nm
Момент инерции тормоза	0,06 kgcm ²
Момент инерции ротора	0,2 kgcm ²
Номинальный момент	0,66 Nm
Пиковый момент	2,8 Nm
Момент удержания	0,98 Nm
Допустимая осевая нагрузка на вал	75 N
Допустимая радиальная нагрузка на вал	150 N
Вес продукта	1.700 g