

Шаговый двигатель EMMS-ST-42-S-SEB

№ изделия: 549407

FESTO

без редуктора, с тормозом.

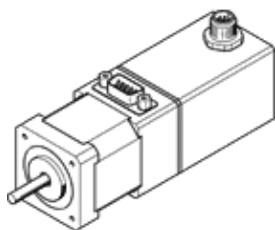


Таблица данных

Характеристика	Значение
Шаговый угол при полном шаге	1,8 deg
Погрешность шагового угла	±5%
Датчик положения ротора	Оптический датчик положения
Рабочее напряжение DC для тормоза	24 V
Класс защиты изоляции	B
Потребляемая мощность, тормоз	8 W
Номинальное напряжение DC	48 V
Номинальный ток мотора	1,8 A
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
Температура хранения	-20 ... 70 °C
Относительная влажность воздуха	45 - 80 %
Класс защиты	IP54
Температура окружающей среды	-10 ... 50 °C
Авторизация	C-Tick
Общий момент инерции массы при подъеме	0,095 kgcm ²
Тормозной удерживающий момент	0,4 Nm
Удерживающий момент мотора	0,5 Nm
Момент инерции тормоза	0,013 kgcm ²
Массовый момент инерции ротора	0,082 kgcm ²
Допустимая осевая нагрузка на вал	7 N
Допустимая радиальная нагрузка на вал	20 N
Вес продукта	600 g
Система электрического соединения	Разъем