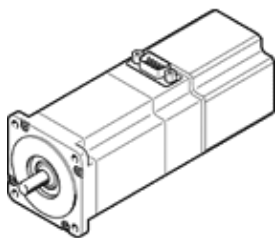


# Шаговый двигатель EMMS-ST-57-M-SB

№ изделия: 549414

FESTO

без редуктора, с тормозом.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Шаговый угол при полном шаге	1,8 deg
Погрешность шагового угла	±5%
Рабочее напряжение DC для тормоза	24 V
Класс защиты изоляции	B
Потребляемая мощность, тормоз	10 W
Номинальное напряжение DC	48 V
Номинальный ток мотора	5 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	0,5 kgcm <sup>2</sup>
Тормозной удерживающий момент	1 Nm
Удерживающий момент мотора	1,4 Nm
Момент инерции тормоза	0,02 kgcm <sup>2</sup>
Массовый момент инерции ротора	0,48 kgcm <sup>2</sup>
Допустимая осевая нагрузка на вал	10 N
Допустимая радиальная нагрузка на вал	52 N
Вес продукта	1.320 g
Система электрического соединения	Разъем