

Шаговый двигатель MTRE-ST-42-48S-AB

№ изделия: 530060

FESTO

Со встроенным контроллером и тормозом

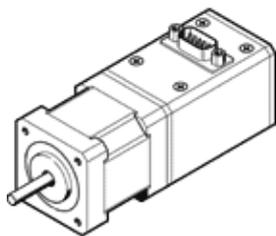


Таблица данных

Характеристика	Значение
Шаговый угол при полном шаге	1,8 deg
Погрешность шагового угла	±5%
Рабочее напряжение DC для тормоза	24 V
Диапазон рабочего напряжения DC	24 ... 48 V
Класс защиты изоляции	B
Потребляемая мощность, тормоз	6 W
Номинальное напряжение DC	48 V
Номинальный ток мотора	1,2 A
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
Температура хранения	-25 ... 60 °C
Относительная влажность воздуха	45 - 80 %
Класс защиты	IP54
Температура окружающей среды	0 ... 50 °C
Авторизация	C-Tick
Общий момент инерции массы при подъеме	0,07 kgcm ²
Тормозной удерживающий момент	0,4 Nm
Удерживающий момент мотора	0,34 Nm
Момент инерции тормоза	0,002 kgcm ²
Массовый момент инерции ротора	0,068 kgcm ²
Допустимая осевая нагрузка на вал	7 N
Допустимая радиальная нагрузка на вал	18 N
Вес продукта	550 g
Система электрического соединения	Разъем