

Врезной сдвиговой электромагнитный замок ST-EL805MD

- Сила удержания 800 кг
- Питание 12/24 В (DC)
- Выносная плата управления замком
- Конструкция для преодоления остаточной намагниченности
- Программируемое время задержки срабатывания замка
- Выход датчика положения двери
- Релейный выход датчика Холла для мониторинга положения якоря
- Корпус замка из анодированного алюминия
- Применение на распашных или маятниковых дверях



Электромагнитный замок ST-EL805MD предназначен для запираания дверей систем контроля доступа и применяется на распашных или маятниковых дверях. С помощью перемычек можно выбрать длительность задержки срабатывания замка после закрытия двери. Для преодоления остаточной намагниченности используется специальное цинковое покрытие якоря замка совместно с пружинным механизмом.

Мониторинг прижима якоря и положения двери

Модель ST-EL805MD имеет встроенный датчик Холла для мониторинга прижима якоря к телу замка. Датчик Холла анализирует магнитный поток, т.е. силу притяжения якоря к замку и сигнализирует о снижении усилия прижима якоря и соответственно попытке взлома. Снижение усилия может быть результатом преднамеренных действий, например, предварительное повреждение поверхности якоря для последующего облегчения проникновения в помещение. Дополнительно электромагнитный замок имеет выходы с датчика положения двери.

Технические характеристики

Модель:	ST-EL805MD
Сила удержания:	800 кг
Материал:	Анодированный алюминий
Рабочий зазор:	3 мм
Время задержки:	0, 5, 10, 15 с
Выход состояния замка:	НЗ, НР, ОБЩ; 1 А, 30 В DC
Выход положения двери:	НЗ, ОБЩ; 100 мА, 30 В DC
Напряжение питания:	12 В (DC) / 24 В (DC)
Потребляемый ток:	При активации 1400 мА, при удержании 300 мА (для 12 В)
Диапазон рабочих температур:	От -40 до +55 °С
Диапазон рабочей влажности:	10%–90%
Габариты:	Замок: 214 x 18,5 x 22 мм, Якорь: 214 x 18 x 25 мм