

Накладные электромагнитный замок для внутренней установки ST-EL180ML

Электромагнитный замок ST-EL180ML предназначен для запираания дверей систем контроля доступа и эвакуационных выходов. Модель ST-EL180ML 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. Двухцветная световая индикация обеспечивает визуализацию различных состояний замка: не горит – нет питания, красный – якорь не прижат или плохой прижим, зеленый – нормальный прижим якоря. Помимо световой индикации электромагнитный замок обеспечивают сигнализацию прижима якоря и наличия питания с помощью релейного выхода. Для преодоления остаточной намагниченности используется специальное цинковое покрытие якоря замка совместно с пружинным механизмом.



Функциональные параметры

- Сила удержания 180 кг
- Универсальное питание 12 или 24 В
- Двухцветная световая индикация
- Конструкция для преодоления остаточной намагниченности
- Релейный выход мониторинга прижима якоря и наличия питания
- Датчик Холла для мониторинга состояния замка
- Корпус замка из анодированного алюминия
- Адаптеры для монтажа на открывающиеся наружу или внутрь двери, а также на стеклянные двери

Технические параметры

Параметры	Значение
Модель:	ST-EL180ML
Сила удержания:	180 кг
Напряжение питания:	12 / 24 В (DC)
Потребляемый ток:	400 / 200 мА
Мониторинг:	Реле: ОБЩ, НР, НЗ / 3 А, 30 В (DC); 3 А, 220 В (AC)
Рабочая температура:	от -10 до +55 °C
Рабочая влажность:	10% - 90%
Материал:	Анодированный алюминий
Габариты:	210 x 35(+5) x 21 мм (замок), 130 x 33 x 11 мм (якорь)
Вес:	1,2 кг
Опционально:	ST-BR180L – L адаптер для открывающихся наружу дверей ST-BR180Z – Z адаптер якоря для открывающихся внутрь дверей ST-BR180U – U адаптер якоря для стеклянных дверей 8-15 мм