



## SAFELOCK

Выключатель с защитным замком  
безопасности

Электромагнитный



Директивы  
Директива 2006/42/CE  
Стандарты  
EN 60947-5-1: 2004+Cor.:2005 + A1:2009  
EN 1088: 1995 + A2: 2008 EN 14119: 2013

## Выключатель с защитным замком безопасности и электромагнитной блокировкой

### Безопасность и надежность в управлении открытием двери



### Характеристики

Корпус: усиленный термопластик  
 Материал головки актуатора: пластик, или металл  
 Материал контактов: сплав серебра, с матовым золочением  
 Количество управляемых контактов (положение двери): 2  
 Количество управляемых контактов (мониторинг блокировки): 1  
 Принцип переключения: замедленный переключающий контакт  
 Скорость пуска макс.: 20 м/мин  
 Частота срабатывания: до 1200 раз в час  
 Принцип действия: ток замкнутой цепи  
 Усилие блокировки (Fмакс): ≥1 kN (пластмасса), ≥2 kN (металл)  
 Усилие блокировки (Fzh): 1,5 kN  
 0,7 kN (пластик), 1,5 kN (металл)  
 Усилие удержания: 20 N  
 Усилие вытягивания (без блокировки): 30 N  
 Усилие срабатывания: 35 N  
 Рабочее напряжение электромагнита: 24 В AC/DC -15% ... +10%  
 Защита от короткого замыкания: 4 А  
 Напряжение переключения: 12 В, при токе 10 мА  
 Ток переключения: 1 мА минимум при 24 В  
 Потребляемая мощность: 6 Вт  
 Степень защиты: IP67

### Уровень безопасности

3 различных функции безопасности, согласно стандарту ISO 13489-1.

Cat. 1 / PL c

1 Safelock+1 реле безопасности AD SRE3C,

или 1 вход контроллера безопасности MOSAIC

Cat. 3 / PL d

1 Safelock+1 реле безопасности AD SRE3C,

или 2 входа контроллера безопасности MOSAIC+исключение неисправностей согласно стандарту (EN ISO 13849-2).

1 Safelock + 2 Magnus RFID+1 реле безопасности AD SR1,

или 2 входа контроллера безопасности MOSAIC.

Safelock-это выключатель безопасности, используемый в защите персонала, для контроля дверей, открывающих доступ к опасным участкам. Осуществляет мониторинг, и обесточивает контур безопасности, во время опасного варианта развития событий.

Работа электромагнита разрешает/предотвращает доступ к опасным зонам, гарантируя безопасность до момента останова опасного механизма.

#### Доступные модели

##### SLK-M

Механизм удержания, приводимый в действие пружиной, и разблокированный протеканием тока включения.

Защитная блокировка осуществляется усилием пружины, освобождение блокировки осуществляется подачей напряжения на электромагнит замка.

##### SLK-E

Механизм удержания активируется протеканием тока в электромагните, и деактивируется пружиной.

Защитная блокировка осуществляется подачей напряжения на электромагнит замка, освобождение блокировки осуществляется усилием пружины.

Код детали	Модель		Описание
1290100	SLK-M-P-2NC-24		Safelock с механической блокировкой и пластиковой головкой привода. Контакты: 2 NC, обратная связь 1 NC
1290102*	SLK-M-M-2NC-24		Safelock с механической блокировкой и металлической головкой привода. Контакты: 2 NC, обратная связь 1 NC
1290104	SLK-E-P-2NC-24		Safelock с электрической блокировкой и пластиковой головкой привода. Контакты: 2 NC, обратная связь 1 NC
1290106*	SLK-E-M-2NC-24		Safelock с электрической блокировкой и металлической головкой привода. Контакты: 2 NC, обратная связь 1 NC
1290302	ACT-S-S-RB		Прямой привод. С резиновой втулкой, ход 5 мм (вкл. 2 предохранительных винта M4 x 14)
1290303	ACT-S-A-RB		Угловой привод. С резиновой втулкой, ход 5 мм (вкл. 2 предохранительных винта M4 x 14)
1290304	ACT-S-H-TB		Шарнирный привод. Для верхних и нижних навесных дверей, ход 5 мм (вкл. 2 предохранительных винта M5 x 25)
1290305	ACT-S-H-LR		Шарнирный привод. Для левой и правой навесных дверей ход 5 мм (вкл. 2 предохранительных винта M5 x 10)
1290306*	ACT-F-S-RB		Прямой привод, для применения дополнительного элемента. С резиновой втулкой, ход 5 мм (вкл. 2 предохранительных винта M4 x 14)
1290307*	ACT-F-A-RB		Угловой привод, для применения дополнительного элемента. С резиновой втулкой, ход 5 мм (вкл. 2 предохранительных винта M4 x 14)
1290308*	ACT-F-H-TB		Шарнирный привод, для применения дополнительного элемента. Для верхних и нижних навесных дверей, ход 5 мм (вкл. 2 предохранительных винта M5 x 25)
1290309*	ACT-FH-LR		Шарнирный привод, для применения дополнительного элемента. Для левой и правой навесных дверей ход 5 мм (вкл. 2 предохранительных винта M5 x 10)
1290311*	ACT-F-IF		Дополнительный элемент (вкл. 2 винта).

\*Связаться с REER для уточнения наличия