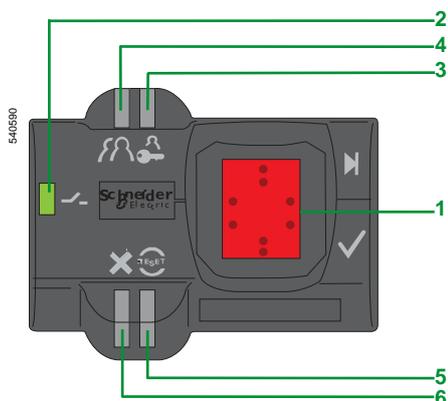


Выключатель Биометрический Harmony

2009





Представление

Биометрический выключатель со сканером отпечатков пальцев предназначен для ограничения доступа к системам и машинам на промышленных предприятиях. Для программирования и эксплуатации выключателя не требуется интерфейс, он является автономным устройством.

Выпускается два типа таких изделий:

- двухпозиционный биометрический переключатель XB5 S1B, с двумя фиксированными коммутационными положениями;
- биометрический переключатель с самовозвратом XB5 S2B, с импульсным управлением.

Данный биометрический выключатель предназначен для пользователей двух типов:

- для администраторов, которые регистрируют и удаляют отпечатки пальцев;
- для операторов, которые после регистрации используют изделие в качестве устройства управления.

Изделие собрано в одном пластмассовом корпусе и крепится гайкой (без применения инструментов) в стандартном отверстии диаметром 22 мм. Напряжение питания 24 В постоянного тока.

Подключение к источнику питания и устройству управления (реле или ПЛК) производится посредством 2 м кабеля или через разъем M12.

Изделие устанавливается на плоской горизонтальной или вертикальной поверхности.

Дополнительно можно приобрести крышку для защиты сенсорного экрана. Эта крышка закреплена на самоклеющейся петле.

Описание

Изделие заключено в корпус темно-серого цвета. На его передней поверхности расположены следующие органы управления:

- сенсорный экран 1, посредством которого регистрируются, а впоследствии распознаются отпечатки пальцев;
- зеленый светодиодный индикатор выхода 2, который светится при активированном выходе (транзисторный ключ);
- оранжевый светодиодный индикатор 3, которым обозначается режим регистрации администратора;
- оранжевый светодиодный индикатор 4, которым обозначается режим регистрации оператора;
- красный светодиодный индикатор «RESET» 5, которым обозначается режим удаления некоторых или всех записей;
- красный светодиодный индикатор 6, который мигает в случае неопознанного отпечатка или отказа.

Каталожные номера

Комплектное изделие

Описание	Выход	Устройство подключения	Каталожный номер	Масса, кг
Двухпозиционный биометрический переключатель, 24 В постоянного тока	PNP	2 м кабель	XB5 S1B2L2	0,170
		разъем M12	XB5 S1B2M12	0,183
	NPN	2 м кабель	XB5 S1B3L2 ▲	0,170
		разъем M12	XB5 S1B3M12 ▲	0,183
Биометрический переключатель с самовозвратом, 24 В постоянного тока	PNP	2 м кабель	XB5 S2B2L2	0,170
		разъем M12	XB5 S2B2M12	0,183
	NPN	2 м кабель	XB5 S2B3L2 ▲	0,170
		разъем M12	XB5 S2B3M12 ▲	0,183



XB5 S2B●●●●



ZB5 SZ70

Принадлежности

Описание	Назначение	Комплект поставки	Каталожный номер	Масса, кг
Защитная крышка, прозрачная, самоклеющаяся	Защита сенсорного экрана	5	ZB5 SZ70	0,020
Крепежная гайка, Ø 22 мм	Запасная часть	5	ZB5 SZ71	0,030
Маркировочная табличка, 28 x 7 мм самоклеющаяся, пустая, черная, для гравировки		10	ZBY 0101T	0,005

▲ Начало продаж: 3-й квартал 2009 г.

Технические характеристики

Биометрический выключатель, модель		XB5 S1B и XB5 S2B	
Сертификация изделий		UL, CSA, CE МЭК 61000-6-2 / МЭК 61000-6-4	
Степень защиты	Согласно EN/МЭК 60529	IP 65 NEMA 12	
Температура окружающего воздуха	При хранении	°C	- 25...+ 70
	Рабочая	°C	- 5...+ 50
Виброустойчивость	Согласно МЭК 60068-2-6	1 гп, 9...500 Гц Амплитуда 3 мм, 5...9 Гц	
Устойчивость к одиночному удару	Согласно МЭК 60068-2-27	50 гп в течение 11 мс	
Способы подключения	Кабель	Длина 2 м, 3-жильный, подключен изготовителем	
	Соединитель	M12	
Материалы	Корпус	Полиамид PA66	
	Кабель	PvR 3 x 0,34 мм ²	
Объем памяти	200 записей (100 пользователей, операторов или администраторов, каждый регистрируется 2 отпечатками)		
Индикатор состояния выхода	Зеленый светодиодный индикатор		
Защита от короткого замыкания	Предохранитель gG, 250 mA		
Номинальное напряжение питания	V	24, защита от подключения с обратной полярностью	
Диапазон напряжений (с учетом пульсаций)	V	20...30	
Коммутационная способность	mA	≤200, с защитой от перегрузок и коротких замыканий	
Остаточное напряжение в открытом состоянии	V	≤1	
Ток потребления без нагрузки	mA	≤50	
Задержки	Первое включение	с	2
	Время отклика	с	<1
	Время восстановления	с	<1

Соединения

Разъем

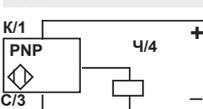


1 (+)
3 (-)
4 выхода

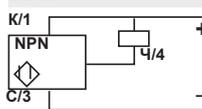
Кабель

С: синий
К: коричневый
Ч: черный

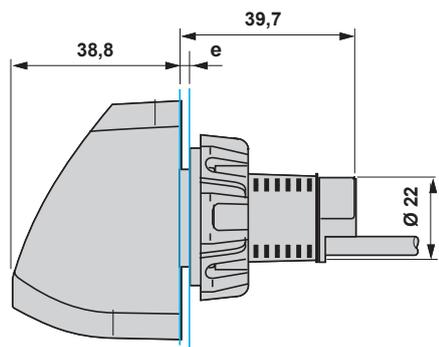
PNP



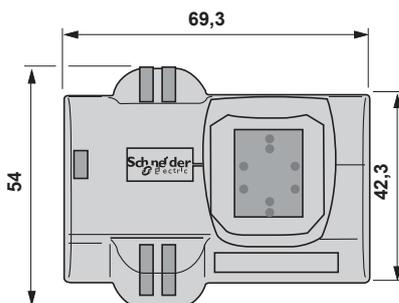
NPN



Размеры



e = 1...6 мм



Schneider Electric в странах СНГ

Азербайджан

Баку

AZ 1008, ул. Гарабах, 22
Тел.: (99412) 496 93 39
Факс: (99412) 496 22 97

Беларусь

Минск

220006, ул. Белорусская, 15, офис 9
Тел.: (37517) 226 06 74, 227 60 34, 227 60 72

Казахстан

Алматы

050050, ул. Табачнозаводская, 20
Швейцарский Центр
Тел.: (727) 244 15 05 (многоканальный)
Факс: (727) 244 15 06, 244 15 07

Астана

010000, ул. Бейбитшилик, 18
Бизнес%центр «Бейбитшилик 2002», офис 402
Тел.: (3172) 91 06 69
Факс: (3172) 91 06 70

Атырау

060002, ул. Абая, 2%А
Бизнес%центр «Сутас % С», офис 407
Тел.: (3122) 32 31 91, 32 66 70
Факс: (3122) 32 37 54

Россия

Волгоград

400089, ул. Профсоюзная, 15, офис 12
Тел.: (8442) 93 08 41

Воронеж

394026, пр%т Труда, 65, офис 267
Тел.: (4732) 39 06 00
Тел./факс: (4732) 39 06 01

Екатеринбург

620219, ул. Первомайская, 104, офисы 311, 313
Тел.: (343) 217 63 37
Факс: (343) 217 63 38

Иркутск

664047, ул. 1%ая Советская, 3 Б, офис 312
Тел./факс: (3952) 29 00 07, 29 20 43

Казань

420107, ул. Спартаковская, 6, этаж 7
Тел./факс: (843) 526 55 84 / 85 / 86 / 87 / 88

Калининград

236040, Гвардейский пр., 15
Тел.: (4012) 53 59 53
Факс: (4012) 57 60 79

Краснодар

350020, ул. Коммунаров, 268 В, офисы 316, 314
Тел.: (861) 210 06 38, 210 14 45
Факс: (861) 210 06 02

Красноярск

660021, ул. Горького, 3 А, офис 302
Тел.: (3912) 56 80 95
Факс: (3912) 56 80 96

Москва

129281, ул. Енисейская, 37
Тел.: (495) 797 40 00
Факс: (495) 797 40 02

Мурманск

183038, ул. Воровского, 5/23
Конгресс%отель «Меридиан», офис 739
Тел.: (8152) 28 86 90
Факс: (8152) 28 87 30

Нижний Новгород

603000, пер. Холодный, 10 А, этаж 8
Тел./факс: (831) 278 97 25, 278 97 26

Новосибирск

630005, Красный пр%т, 86, офис 501
Тел.: (383) 358 54 21
Тел./факс: (383) 227 62 53

Пермь

614010, Комсомольский пр%т, 98, офис 11
Тел./факс: (342) 290 26 11 / 13 / 15

Ростов&на&Дону

344002, ул. Социалистическая, 74, литер А
Тел.: (863) 200 17 22, 200 17 23
Факс: (863) 200 17 24

Самара

443096, ул. Коммунистическая, 27
Тел./факс: (846) 266 41 41, 266 41 11

Санкт&Петербург

198103, ул. Циолковского, 9, корпус 2 А
Тел.: (812) 320 64 64
Факс: (812) 320 64 63

Сочи

354008, ул. Виноградная, 20 А, офис 54
Тел.: (8622) 96 06 01, 96 06 02
Факс: (8622) 96 06 02

Уфа

450098, пр%т Октября, 132/3 (Бизнес%центр КПД)
Блок%секция № 3, этаж 9
Тел.: (347) 279 98 29
Факс: (347) 279 98 30

Хабаровск

680000, ул. Муравьева%Амурского, 23, этаж 4
Тел.: (4212) 30 64 70
Факс: (4212) 30 46 66

Туркменистан

Ашгабат

744017, Мир 2/1, ул. Ю. Эмре, «Э.М.Б.Ц.»
Тел.: (99312) 45 49 40
Факс: (99312) 45 49 56

Узбекистан

Ташкент

100000, пр%т Мустакиллик, 75
Тел.: (99871) 140 11 33
Факс: (99871) 140 11 99

Украина

Днепропетровск

49000, ул. Глинки, 17, этаж 4
Тел.: (380567) 90 08 88
Факс: (380567) 90 09 99

Донецк

83087, ул. Инженерная, 1 В
Тел.: (38062) 385 48 45, 385 48 65
Факс: (38062) 385 49 23

Киев

03057, ул. Смоленская, 31%33, кор. 29
Тел.: (38044) 538 14 70
Факс: (38044) 538 14 71

Львов

79015, ул. Тургенева, 72, кор. 1
Тел./факс: (38032) 298 85 85

Николаев

54030, ул. Никольская, 25
Бизнес%центр «Александровский», офис 5
Тел.: (380512) 58 24 67
Факс: (380512) 58 24 68

Одесса

65079, ул. Куликово поле, 1, офис 213
Тел.: (38048) 728 65 55
Факс: (38048) 728 65 35

Симферополь

95013, ул. Севастопольская, 43/2, офис 11
Тел.: (380652) 44 38 26
Факс: (380652) 54 81 14

Харьков

61070, ул. Академика Проскуры, 1
Бизнес%центр «Telesens», офис 569
Тел.: (38057) 719 07 79
Факс: (38057) 719 07 49

Центр поддержки клиентов

Тел.: 8 (800) 200 64 46 (многоканальный)
Тел.: (495) 797 32 32, факс: (495) 797 40 04
ru.csc@ru.schneider-electric.com
www.schneider-electric.ru

MKP-CAT-BIOMETRIC-09

11/2009