

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XB5S4B2M12

## БИОМЕТРИЧЕСКИЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ, USB, 24V DC PNP, 1 СОСТОЯНИЕ, КОННЕКТОР M12



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony XB5S
Тип изделия или компонента	Биометрический переключатель
Применение изделия	Промышленные машины Транспортировка
Краткое имя устройства	XB5S
Материал окантовки	Пластик
Монтажный диаметр	22 мм
Тип выхода	PNP
Поштучная продажа	1
Степень защиты IP	IP65 лицевая панель в соответствии с EN/IEC 60529 IP20 задняя панель в соответствии с EN/IEC 60529
Тип рукоятки	Мгновенный
Параметры управляющего устройства	Считыватель отпечатков пальцев
Использование памяти	200 пользователей до 2 отпечатков пальцев на одного пользователя

### Дополнительные характеристики

Наименование программного обеспечения	XB5SSoft
Материал шкафа	Полиамид PA66
Материал изоляции кабеля	PvR
Рабочее положение	Монтаж на плоской поверхности Монтаж на вертикальной поверхности Горизонтальное положение
Функция модуля	Моностабильный
Масса продукта	0.215 кг
С маркировкой	CE
Протокол порта обмена данными	USB
Тип разъема	USB type A male с 1 м кабель
Сигнализация	1 светодиод красный, функции: ошибка 1 светодиод зеленый, функции: индикатор состояния выхода
Защита от короткого замыкания	250 мА посредством gG внешний предохранитель
Номинальное напряжение питания [Us]	24 В постоянный ток
Электрическое соединение	M12 разъем от 0.2 м
Пределы напряжения питания	20...30 В пост. ток
Тип защиты	Защита от перегрузки Обратная полярность Короткое замыкание
Макс. коммутируемый ток	<= 200 mA
[Ures] напряжение нулевой последовательности	<= 1 В, замкнутое состояние
Потребляемый ток	<= 50 mA холостой ход

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

### Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха при хранении	-25...70 °C
Рабочая температура	-5...50 °C
Степень защиты NEMA	NEMA 12
Стандарты	IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-4
Сертификация	UL CSA
Виброустойчивость	+/- 3 mm (f = 5...9 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Не будет соответствовать

### Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--