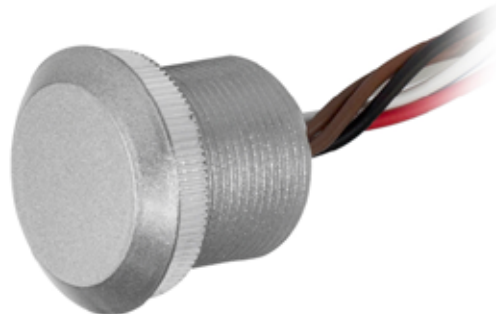


«RFID-считыватель R02-LF (125 КГц)»

от компании «АйСиБиКом»

НАЗНАЧЕНИЕ:

RFID-считыватель 125 КГц предназначен для использования в системах контроля и управления доступом. Корпус считывателя изготовлен из механически прочного и огнеупорного материала. RFID-считыватель имеет простую конструкцию, что обеспечивает легкий монтаж изделия в местах, где необходима организация доступа с помощью электронных ключей. Данная модель позволяет осуществить бесконтактное открывание двери (не вынимая ключ из кармана или бумажника). Компания «АйСиБиКом» предлагает большой выбор считывателей различной формы и расцветок, с возможностью нанести свой логотип.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рабочая частота: 125 КГц

Работа с брелками: EM Marine

Дальность чтения: 3-6 см

Световая индикация: Мигает красный светодиод при считывании брелком

Подсветка (по заказу): Постоянно горит красный свет

Напряжение питания: 8-18 В постоянного тока

Потребление тока: 50mA(max)

Рабочая температура: -40°C до +50°C

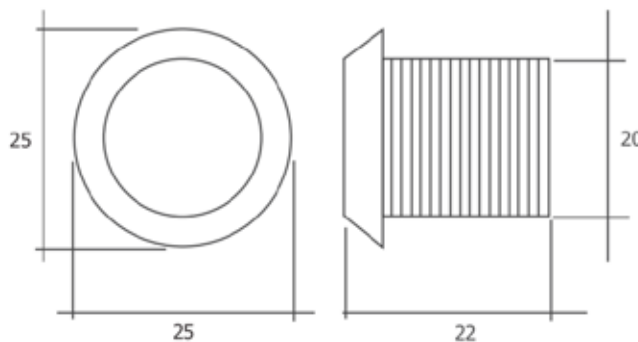
Материал корпуса: Полиамид 6

Выходной интерфейс: 1- Wire

Размер: диаметр 25 мм, глубина 22 мм.

Максимальная длина линии от считывателя до контроллера:

- в режиме DS1990A, не более, 15м
- в режиме Wiegand, не более, 100м



ПРИНЦИП РАБОТЫ:

При внесении в поле действия **Считывателя R02-LF** брелка происходит передача идентификационного номера брелка на считыватель. Полученный от брелка код преобразуется в код, имитирующий ключ Dallas Touch Memory, или сигнал стандарта Wiegand 26, который поступает на выход. При считывании номера карточки и передаче его кода на 3 секунды загорается дополнительная индикация.

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ RFID-СЧИТЫВАТЕЛЯ R02-LF

Считыватель монтируется на плоской поверхности в месте, обеспечивающем беспрепятственное поднесение к нему брелка.

Для монтажа считывателя необходимо выполнить следующие операции:

1. Разметьте и просверлите отверстие диаметром 20 мм.
2. Вставьте в отверстие считыватель и закрепите крепёжной гайкой.
3. Подсоедините провода к считывателю, в соответствии с Таблицей.1.
4. Подайте питание на считыватель и проверьте работоспособность.
5. Заизолируйте провода в местах подсоединения.

ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО WIEGAND26	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО TOUCH-MEMORY	
		Эмуляция ТМ	Однократная передача кода ТМ
Белый	DATA1	1- Wire	1- Wire
Синий	DATA0	-12В (общий, Земля)	
Черный	-12В (общий, Земля)		-12В (общий, Земля)
Красный	+12В (питания считывателя)	+12В (питания считывателя)	+12В (питания считывателя)
Коричневый	Перекусить для отключения постоянной световой индикации		

*Для однократной передачи кода ТМ, соедините белый и синий провода вместе.