

Общее описание

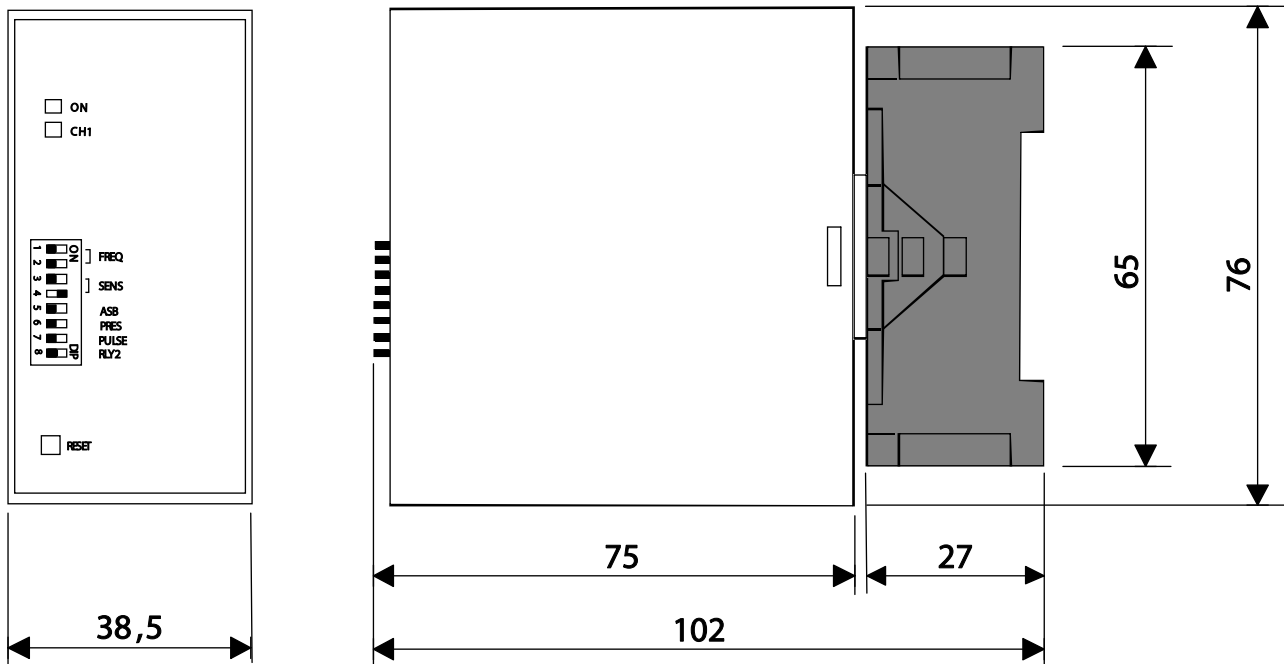
Электромагнитный датчик обнаружения транспортного средства применяется для управления шлагбаумами, автоматическими воротами и т.п. Система состоит из петли провода (в комплект поставки не входит) и блока обработки сигнала, имеющего выходные релейные программируемые контакты. Электромагнитный датчик срабатывает при проезде через петлю транспортного средства. Система автоматически компенсирует изменения температуры и влажности, что исключает необходимость технического обслуживания при изменении погодных-климатических условий. Выходные контакты реле предназначены для интенсивной эксплуатации и имеют режимы импульсного и длительного переключения. Электромагнитный датчик имеет систему самоконтроля (сигнал неисправности индицируется с помощью светодиодного индикатора).

Класс защиты IP30.

Технические характеристики

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Напряжение питания | 24В |
| Отклонение питающего напряжения | -15 + 10 % |
| Потребляемая мощность | 0,16 А |
| Диапазон рабочих температур | -20 - +70 С |
| Температура хранения | -40 - +70 С |
| Индуктивность петли | 100 - 1000 мГн |
| Частотный диапазон | 20 -120 кГц |
| Самокалибровка | 5 с |
| Время переключения | 200 мс |
| Подключение | 11-и клеммная колодка |

ВНЕШНИЕ РАЗМЕРЫ



УСТАНОВКА РАБОЧЕЙ ЧАСТОТЫ

Используя микропереключатели (DIP) 1 и 2 установите одну из четырех рабочих частот петли. Эта регулировка позволяет выбрать различные рабочие частоты для расположенных рядом систем.

При изменении рабочей частоты с помощью микропереключателя, нажмите кнопку "RESET".

| Частота | DIP 3 | DIP 4 |
|---------|-------|-------|
| Низкая | ON | ON |
| Средняя | ON | OFF |
| Повыш. | OFF | ON |
| Высокая | OFF | OFF |

ФУНКЦИИ МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ

FREQ: Установка рабочей частоты петли с помощью микропереключателей 1 и 2 (см. раздел "Установка рабочей частоты");

SENS: Установка чувствительности системы с помощью микропереключателей 3 и 4 (см. раздел "Чувствительность");

ASB: Увеличение чувствительности системы. Если этот микропереключатель в положении ON - система может обнаруживать транспортные средства непостоянного размера (грузовики, тележки);

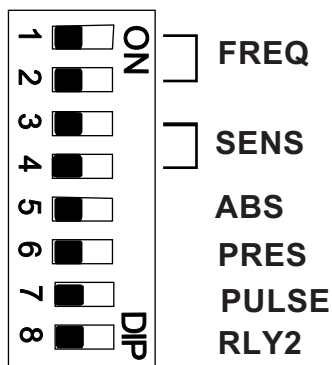
PRES: Микропереключатель 6 - ON - режим постоянного обнаружения

Микропереключатель 6 - OFF - режим ограниченного обнаружения в течении 1 часа;

PULSE: Микропереключатель 7 - ON - контакты реле срабатывают при обнаружении транспортного средства.

Микропереключатель 7 - OFF - контакты реле срабатывают при съезде транспортного средства с периметра петли;

RLY2: Микропереключатель 8 - ON - контакты переключаются при обнаружении транспортного средства и остаются в таком положении до его съезда с периметра петли.



НЕИСПРАВНОСТИ

Система автоматически обнаруживает неисправности, такие как обрыв петли или ее неправильное подключение.

При неисправности соответствующий индикатор мигает с периодом одна секунда.



Management quality certificate
DIN EN ISO 9001



Registration №
12 100 8953

Гамма продукции CAME включает в себя:
Автоматику для **раздвижных/откатных** ворот
Автоматику для **распашных** ворот
Автоматику для **гаражных** и **секционных** ворот
Автоматику для **рольставен** и **промышленных** ворот
Автоматику для **парковок** и **дорожные шлагбаумы**
Автоматические **раздвижные** и **распашные** двери
Системы контроля доступа
Оборудование **управления и безопасности**

internet:
www.camerussia.ru
e-mail:
info@camerussia.ru