

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|----------------|
| Скорость движения кабины номинальная | 1,0 м/с |
| Размыкание контактов цепи безопасности происходит при превышении номинальной скорости кабины на | (15...20)% |
| Контакты цепи безопасности (при подаче Упит) | NC |
| Расстояние до магнитного инициатора максимальное | 3,0 мм |
| Количество импульсов выхода частоты на один оборот инициатора | 16 имп./оборот |
| Ток нагрузки по выводу максимальный | 0,05 А |
| Падение напряжения на электронном ключе | не более 1,5 В |
| Цепь безопасности | реле |
| Класс безопасности | II |
| Степень защиты | IP65 |
| Диапазон рабочих температур | -20...+65 °С |

| Индикатор | Цвет | Описание |
|-----------|---------|---|
| Реле | Зеленый | Загорается при замыкании контактов цепи безопасности (скорость движения кабины лифта в норме) |
| Частота | Желтый | Загорается при замыкании контактов выхода (есть напряжение на нагрузке) |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---------|
| Напряжение питания номинальное (Ue) | 24 В |
| Уровень пульсаций (%Ue) | 10% |
| Ток нагрузки реле максимальный (110 В, 50 Гц) | 2 А |
| Ток потребления собственный максимальный | 0,055 А |

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Способ подключения | клеммная коробка винтовая |
| Материал корпуса | пластик |
| Материал защитного козырька | сталь |
| Масса, не более | 0,2 кг |

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Датчик бесконтактный магнитный пороговой частоты предназначен для выполнения коммутационной операции при вращении магнитного инициатора.

Датчик применяется в устройстве управления лифтом и в электрическом устройстве безопасности, отключающем привод лифта до срабатывания ограничителя скорости. После подачи напряжения питания контакты цепи безопасности замыкаются.

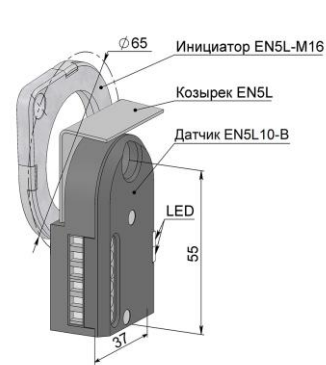
При движении кабины со скоростью, превышающей допустимое значение, контакты цепи безопасности размыкаются и далее остаются в этом состоянии. Восстановление замкнутого состояния цепи безопасности осуществляется отключением и, по прошествии 5 с, подключением напряжения питания на выключатель.

Для правильной работы датчика необходимо использовать инициатор **EN5L-M16 (приобретается отдельно)**

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и демонтаж датчика должен производиться с помощью инструмента, исключающего деформацию корпуса.

После установки инициатора установочные винты (2 шт.) необходимо застопорить от самоотвинчивания краской или лаком.



- ▶ 1,0 м/с скорость
- ▶ 16 имп./оборот импульсов на оборот

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Датчик изготовлен и принят в соответствии с требованиями действующей конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Партия _____ Принят _____
Дата _____

Система менеджмента качества соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001 (ISO 9001)

Изготовитель: **ООО "МЕГА-K"**
248017, Россия, г. Калуга, ул. Московская, 286
mega-k.com e-mail: m@mega-k.com

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Датчик не содержит материалов и источников излучения, оказывающих вредное влияние на окружающую среду и здоровье человека.

Датчик не требует специальных мер по утилизации. Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая датчик.

Датчик не содержит драгоценных металлов.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации датчика - 2 года со дня отгрузки потребителю в пределах гарантийного срока хранения.

Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты изготовления - 3 года.

Предприятие-изготовитель в течение гарантийного срока бесплатно заменяет вышедший из строя датчик при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в конструкторской документации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Датчик EN5L02-B 1 шт.
- Козырёк EN5L 1 шт.
- Винт М4-8 (для крепления инициатора) 2 шт.
- Винт М6-16 1 шт.
- Шайба 4,3 (для крепления инициатора) 2 шт.
- Шайба 6,4 1 шт.
- Шайба пружинная М4 (для крепления инициатора) 2 шт.
- Шайба пружинная М6 1 шт.
- Паспорт 1 шт. на 10 датчиков
- Упаковка 1 шт.