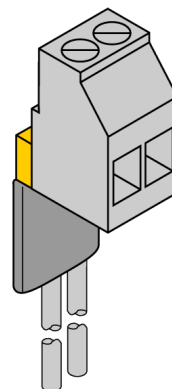
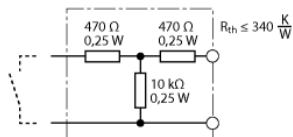


## Комплектующие WM1 WIDERSTANDSMODUL



Резисторный модуль соответствует требованиям линии мониторинга между механическими контактами и сигнальным процессором. Входная цепь разработана для датчиков, соотв. EN60947-5-6 (NAMUR), и имеет функцию мониторинга обрыва и короткого замыкания.

Кабель между механическими контактами и резисторным модулем должен сохраняться закороченным, т.к. мониторинг этого участка не возможен.

Миниатюрные корпуса WM1 дают возможность интегрировать их в большинство распределительных коробок.

Подсоединение осуществляется с одной стороны через наконечник кабеля и с другой стороны винтовыми клеммами.

Этим способом свободные концы кабеля могут непосредственно присоединяться к клеммам механического ключа, а кабели от сигнального процессора TURCK - к винтовым клеммам. Благодаря симметричности схемы WM1, не существует никаких предпочтений для входа или выхода.

Устройство WM1 разработано для присоединения к сигнальным процессорам фирмы Турк.

Внутренняя схема WM1 содержит только резисторы и классифицируется EN 60070-14 (DIN VDE 0165-1) как простое электрическое оборудование, не требующее сертификации. Поэтому, это устройство разрешено устанавливать в искробезопасных цепях во взрывоопасных зонах.

- **Схема резистора с мониторингом входной цепи и подключенных контактов**
- **Винтовые клеммы до 2,5 мм**

## Комплектующие WM1 WIDERSTANDSMODUL

### Размеры

|                                                                             |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                                                                         | WM1 WIDERSTANDSMODUL                                                                         |
| Идент. №                                                                    | 0912101                                                                                      |
| Допуск к работе во взрывоопасных условиях согласно сертификату соответствия | einfaches elektrisches Betriebsmittel nach EN60079-14, eine Zulassung ist nicht erforderlich |
| Степень защиты                                                              | IP20                                                                                         |
| Температура окружающей среды                                                | -40...+70 °C                                                                                 |
| Размеры                                                                     | 11 x 10 x 150 мм                                                                             |
| Ширина                                                                      | 17 г                                                                                         |
| Материал корпуса                                                            | Поликарбонат/ABS                                                                             |
| Сечение проводников                                                         | 2.5 мм <sup>2</sup>                                                                          |

