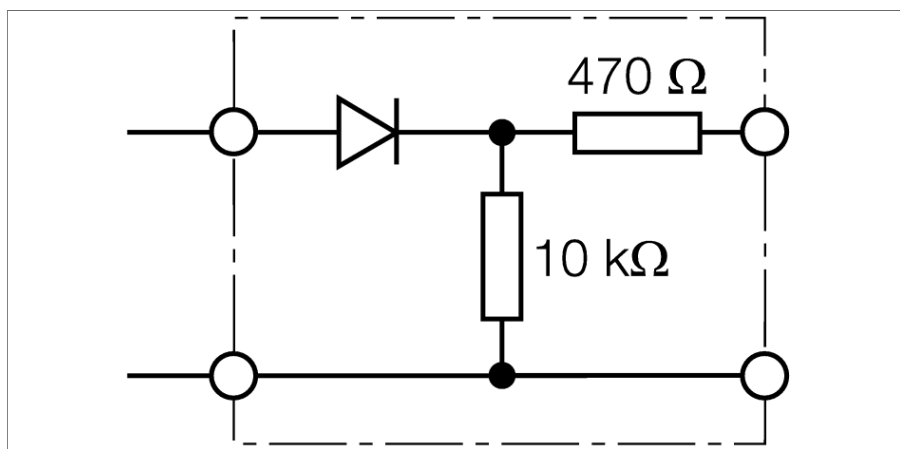


## Комплектующие WM3



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.

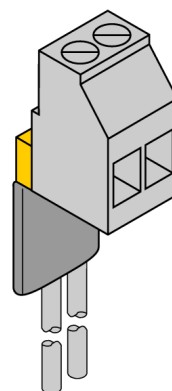
Кабель между механическими контактами и резисторным модулем должен сохраняться закороченным, т.к. мониторинг этого участка не возможен.

Миниатюрные корпуса WM3 дают возможность интегрировать их в большинство распределительных коробок.

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

WM3 применяется вместе с сигнальным процессором MS15-231Ex0-R в случае использования одного канала или если не применяются датчики NAMUR.

Внутренние цепи WM3 содержат только резисторы и один диод и классифицируется как простой операционный ресурс по EN 60079 (DIN VDE 0165-1) и не требует сертификации. За счет чего он может быть интегрирован в искробезопасные цепи и установлен во взрывоопасной зоне.



- Схема резистора только для MS15-231Ex0-R
- Винтовые клеммы до 2,5 мм

## Комплектующие WM3

### Размеры

|                                                                             |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                                                                         | WM3                                                                                          |
| ID №                                                                        | 0912103                                                                                      |
| Допуск к работе во взрывоопасных условиях согласно сертификату соответствия | einfaches elektrisches Betriebsmittel nach EN60079-14, eine Zulassung ist nicht erforderlich |
| <b>Механические характеристики</b>                                          |                                                                                              |
| Степень защиты                                                              | IP20                                                                                         |
| Размеры                                                                     | 11 x 10 x 150 мм                                                                             |
| Ширина                                                                      | 13 г                                                                                         |
| Материал корпуса                                                            | Поликарбонат/ABS                                                                             |
| Сечение проводников                                                         | 2,5 мм <sup>2</sup>                                                                          |

