

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.

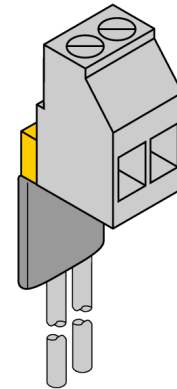
Кабель между механическими контактами и резисторным модулем должен сохраняться закороченным, т.к. мониторинг этого участка не возможен.

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
- винтовой терминал до 2,5 мм

**Комплектующие
WM3****Размеры**

Тип	WM3
Идент. №	0912103
Допуск к работе во взрывоопасных условиях согласно сертификату соответствия	einfaches elektrisches Betriebsmittel nach EN60079-14, eine Zulassung ist nicht erforderlich
Макс. напряжение на входе U_i	≤ 15 В
Макс. входной ток I_i	≤ 60 мА
Макс. входная мощность P_i	≤ 150 мВт
Класс защиты	IP20
Размеры	11 x 10 x 150 мм 13 г
Материал корпуса	Поликарбонат/АБС
Сечение проводников	2.5 мм ²

