



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.

- Resistor circuitry with activated input circuit monitoring and connection of contacts
- винтовой терминал до 2,5 мм

**Комплектующие  
WM1****Размеры**

Тип	WM1
Идент. №	0912101
<b>Допуск к работе во взрывоопасных условиях согласно сертификату соответствия</b>	einfaches elektrisches Betriebsmittel nach EN60079-14, eine Zulassung ist nicht erforderlich
Макс. напряжение на входе $U_i$	$\leq 15$ В
Макс. входной ток $I_i$	$\leq 60$ мА
Макс. входная мощность $P_i$	$\leq 150$ мВт
<b>Класс защиты</b>	IP20
Температура окружающей среды	-40 ... +70 °С
Размеры	11 x 10 x 150 мм 14 г
Материал корпуса	Поликарбонат/АБС
Сечение проводников	2.5 мм <sup>2</sup>

