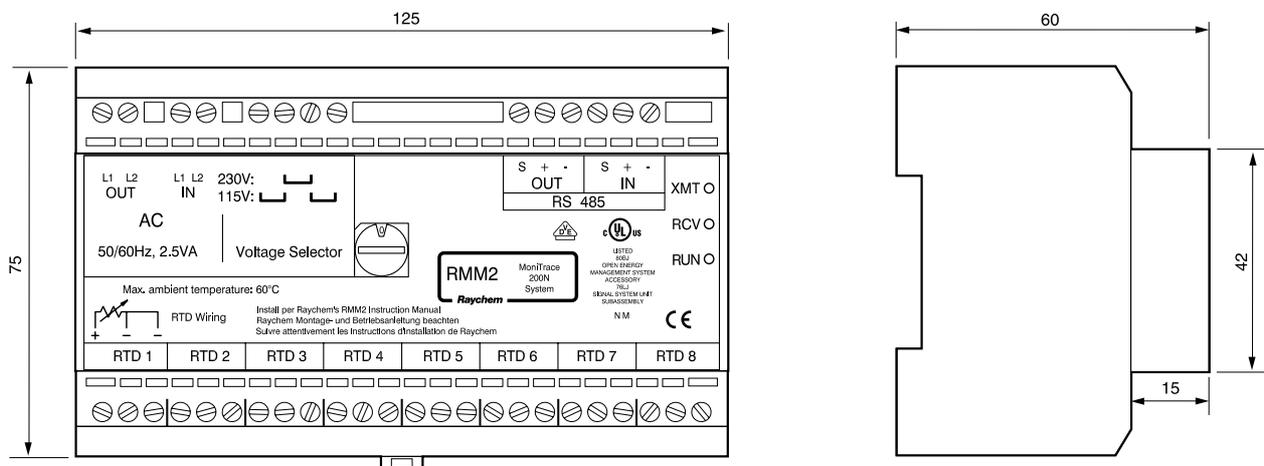


Размеры



Общие данные

Область применения Нормальные или взрывоопасные зоны (класс 2)
MONI-RMM2-EX-E нормальные или взрывоопасные зоны (класс 2)
MONI-RMM2-E монтируется на панель, только нормальные зоны

Сертификация Baseefa03ATEX0739X
Ex II 3 G/D EEx n R T6 IP66 T=70°C EN 50 021
CE Нормальные зоны:

Допустимая температура окр. среды:
при эксплуатации -40...+60°C
при хранении -51...+60°C

Относительная влажность До 95%, без конденсации влаги

Номинальное напряжение питания 115/230 В переменного тока (переключаемо), +10%, 50/60 Гц

Внутренняя потребляемая мощность 3 ВА

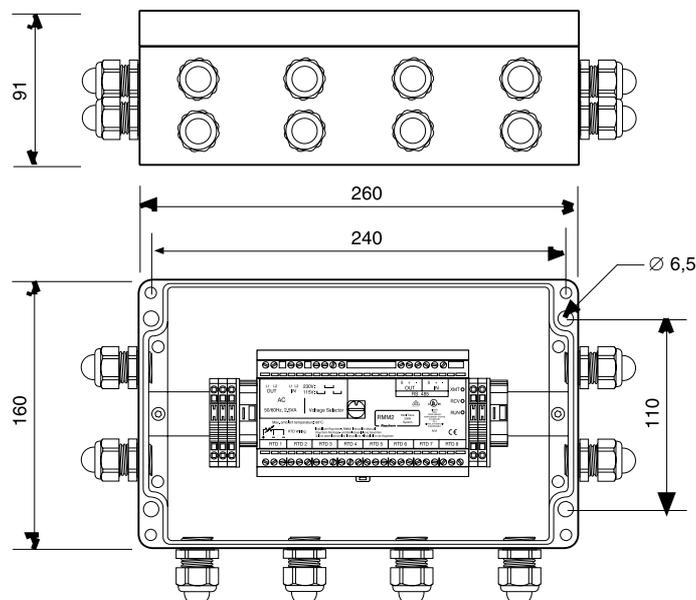
Корпус для взрывоопасных зон MONI-RMM2-EX-E

Степень защиты IP66
Взрывозащищенность II 3 G/D EEx n R T6 IP66 T=70°C в соотв. EN 50 021
Корпус и крышка Материал: полиэфир, армированный стекловолокном;
уплотнение крышки: силикон
Цвет Черный
Допустимая температура окр. среды -20...+60°C
Крепление крышки 4 невыпадающих винта М6 с круглой цилиндрической головкой, нерж. сталь
Кабельные вводы 12 x M20 для кабелей диаметром от 6 до 12 мм
Кабельные сальники (EEx e) 12 x M20 со встроенными заглушками
Способ монтажа Крепится с помощью четырех отверстий с расстоянием между центрами 240 x 110 мм; диаметр отверстий: 5 мм

Датчики температуры

Тип Трехпроводный термометр сопротивления Pt 100, температурный коэффициент в соответствии с IEC 751-1983
Количество До 8 датчиков Pt 100 на модуль RMM2
Кабель датчика может быть удлинен 3-проводным (+PE) кабелем с макс. сопротивлением 20 Ом на жилу (~150 м при использовании кабеля с сечением жил 1,5 мм²). В случае, если кабель датчика проложен вместе с другими кабелями или вблизи высоковольтных кабелей, следует использовать экранированный удлинительный кабель, а оплетку кабеля со стороны устройства управления необходимо заземлить.
Область применения Используйте температурные датчики с соответствующей сертификацией

Размеры корпуса для взрывоопасных зон



Подключение к устройству управления MoniTrace 200N

Тип	RS-485
Кабель	Экранированный кабель типа «витая пара»
Длина	До 1200 м
Количество	До 16 RMM2, подключаемых к одному устройству управления MoniTrace 200N
Адрес	Выставляемый на RMM2

Клеммы для подключения кабелей

Подвод питания	4 клеммы 0,2–4 мм ²
Заземление	10 клемм до 4 мм ² на задней стороне устройства RMM2
Подключение датчиков,	8 x 3 клеммы 0,2–2,5 мм ²
Подключение по RS-485	2 x 3 клеммы 0,2–2,5 мм ²

Соответствие электромагнитным стандартам

Помехоустойчивость	EN 50 082-2 (жесткий стандарт для промышленных зон)
Излучение	EN 50 081-1 (мягкий стандарт для промышленных зон)

Программирование и настройка (на устройстве управления MoniTrace 200N)

Язык	Английский, французский, немецкий
Параметры	Сигнализация высокой и низкой температуры трубы/окружающей среды, назначение цепи обогрева
Условия срабатывания сигнализации	Высокая/низкая температура трубы или воздуха Выход из строя датчика температуры Сбой связи

Информация для заказа	Обозначение изделия	Номер по каталогу	Вес
MoniTrace RMM2			
Без защитного корпуса	MONI-RMM2-E	307988-000	1,2 кг
С защитным корпусом для взрывоопасных зон	MONI-RMM2-EX-E	676040-000	3,2 кг
Датчики температуры трубы (Pt 100)			
Датчик температуры Pt 100 для взрывоопасных зон (класс 1)	MONI-PT100-EXE	967094-000	0,6 кг
Датчик температуры Pt 100 для нормальных зон	MONI-PT100-NH	140910-000	0,2 кг