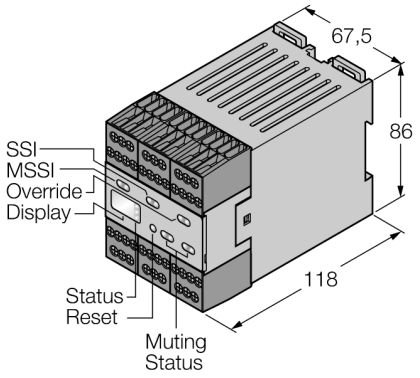
Безопасность персонала
Модуль подавления
MMD-TA-12B



- **PLe по ISO 13849-1**
- **Категория безопасности 4 по EN 954-1**
- **SIL 3 по IEC 61508 и IEC 62061**
- **Настройка при помощи DIP-переключателя**
- **Подключение до 2-х пар датчиков подавления**
- **Выход лампы подавления**
- **Деактивация**
- **Универсальный интерфейс аварийного останова**
- **Перезагрузка**
- **Мониторинг внешнего устройства (EDM)**
- **Двух-разрядный диагностический дисплей**
- **Рабочее напряжение 24 В DC +-15%**
- **Степень защиты IP20**

Тип	MMD-TA-12B
Идент. №	3075091
Функция	Muting module
Температура окружающей среды	0…+50 °C
Относительная влажность	0 %
Относительная влажность	95 %
Рабочее напряжение	21…28 В =
Ток холостого хода I_0	≤ 250 мА
Защита от короткого замыкания	да/ Циклический
Защита от обратной полярности	да
Выходная функция	2 × НЗ контакта, 2 × PNP
Время отклика типовое	< 10 мс
Конструкция	Прямоугольный
Размеры	118 мм x 67.5 мм x 86 мм
Материал корпуса	Пластмасса,PC
Электрическое подключение	Винтовые контактные зажимы
Степень защиты	IP20
Индикатор рабочего напряжения	светодиод,зел.
Индикация состояния переключения	светодиод, красный

Принцип действия

Модули подавления служат для намеренного подавления функций обеспечения безопасности в защитных устройствах, наприм. в защитных световых экранах. При этом дискретные выходы с датчиков подавляют сигнал аварийной остановки машины. Выходы обеспечения безопасности модулей подавления непосредственно соединяются с реле (наприм.IM-T9A) Переключающее устройство с 2-канальным мониторингом, разнотипное резервирование с общим контролем обработки, гарантирует безопасность персонала категории PLe по ISO 13849-1.

Edition • 2019-02-24T00:49:04+01:00