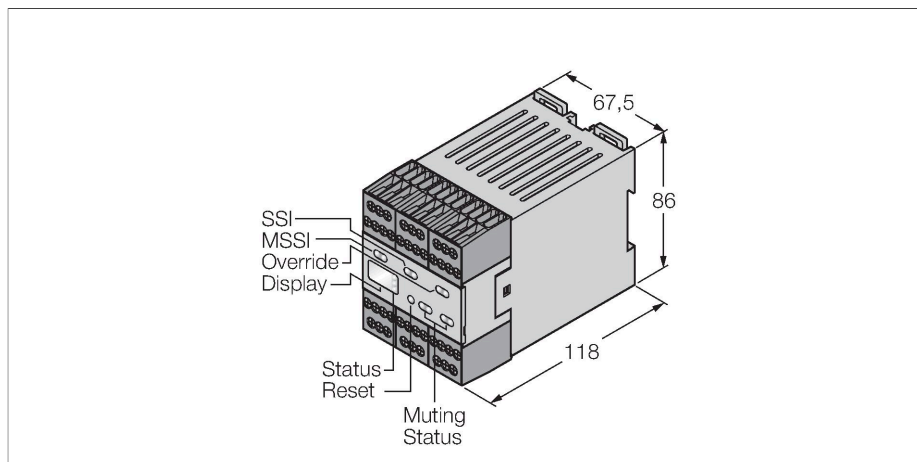


MMD-TA-12B

Безопасность персонала – Модуль подавления



Свойства

- 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 $\pm 15\%$
- Степень защиты IP20

Технические характеристики

Тип	MMD-TA-12B
ID №	3075091
Функция	Muting module
С функцией подавления системы безопасности	да
Рабочее напряжение	21...28 В =
Ток холостого хода	≤ 250 мА
Защита от короткого замыкания	да / Циклический
Защита от обратной полярности	да
Выходная функция	2 НЗ контакта, 2 \times PNP
Время отклика типовое	< 10 мс
Конструкция	Прямоугольный
Размеры	118 x 67.5 x 86 мм
Материал корпуса	Пластмасса, PC
Электрическое подключение	Винтовые клеммы
Температура окружающей среды	0...+50 °C
Относительная влажность	0...95 %
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 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.