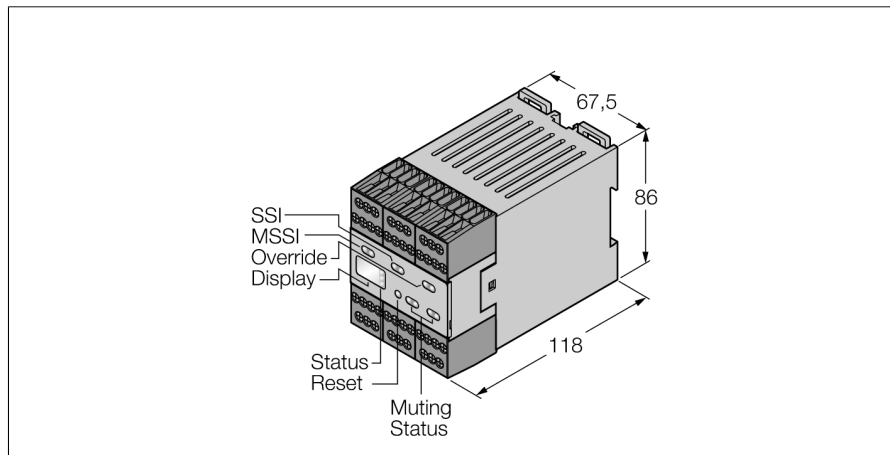


Безопасность персонала

Модуль подавления

MMD-TA-11B



- 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

Тип	MMD-TA-11B
Идент. №	3075090
Функция	Muting module
С функцией подавления системы безопасности	да
Температура окружающей среды	0...+50 °C
Относительная влажность	0...95%
Рабочее напряжение	21...28 В =
Ток холостого хода I_0	≤ 300 мА
Защита от короткого замыкания	да/ Циклический
Защита от обратной полярности	да
Выходная функция	2 НО контакта, Релейный выход
Время отклика типовое	< 20 мс
Конструкция	Прямоугольный
Размеры	118 x 67.5 x 86 мм
Материал корпуса	Пластмасса, PC
Электрическое подключение	Винтовые клеммы
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, например, в защитных световых экранах. При этом дискретные выходы с датчиков подавляют сигнал аварийной остановки машины. Выходы обеспечения безопасности модулей подавления непосредственно соединяются с реле (например, IM-T9A) Переключающее устройство с 2-канальным мониторингом, разнотипное резервирование с общим контролем обработки, гарантирует безопасность персонала категории PLe по ISO 13849-1.