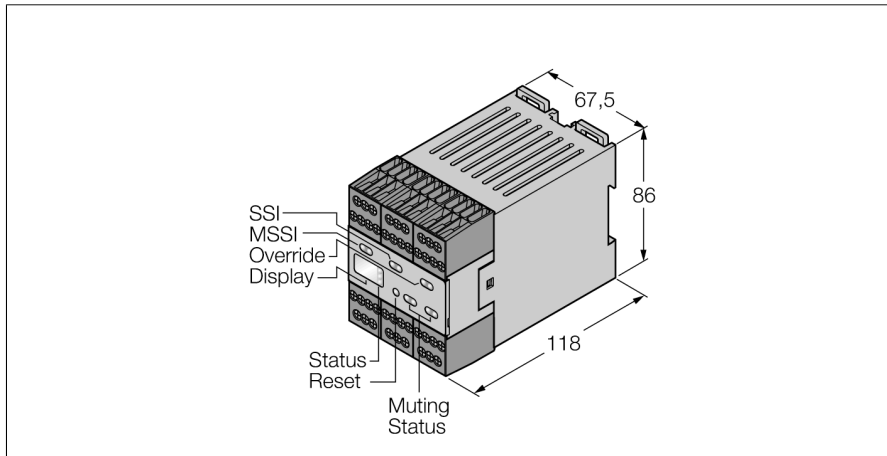


Безопасность персонала
Модуль подавления
MMD-TA-12B

TURCK

Industrial
Automation



- 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-12B |
| Идент. № | 3075091 |
| Рабочий режим | Mutingmodul |
| Температура окружающей среды | 0...+50°C |
| Рабочее напряжение | 21... 28В = |
| Ток холостого хода I_0 | ≤ 250 мА |
| Защита от короткого замыкания обратной полярн. | да/ циклич. |
| Выходная функция | да |
| Время отклика | 2x Н.З., 2 x PNP < 10 мс |
| Конструкция | прямоугольный |
| Размеры | 118мм x 67.5мм x 86 мм |
| Материал корпуса | Пластмасса, ПК |
| Соединение | Винтовые клеммы |
| Класс защиты | IP20 |
| Индикатор рабочего напряжения | светодиодзел. |
| 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 подавления 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.