

Omron F3S-TGR-CL2B-035-450

Технические характеристики



Цена: по запросу

Световые шторы безопасности, категория 2, 35мм разрешение, базовая функция, 0.2m-14m сканирование расстояния, 450мм высота

Скачать документацию, узнать актуальный остаток на складе и цену, заказать Omron F3S-TGR-CL2B-035-450 вы можете на [странице продукта](#).

Параметры (35)

Тип напряжения	DC (постоян.)
Тип переключ. выхода OSSD (Output Signal Switch Device)	PNP
Категория безопасности согл. IEC 61496-1	2
Протокол интерфейса для связи по обеспечению безопасности	Прочее
Категория взрывобезопасности по пыли	Нет (без)
Комплект поставки односторонней системы	Приёмопередатчик
Категория взрывобезопасности по газу	Нет (без)
Тип подключения	Коннектор M12
Класс безопасности электрооборудования	Класс безопасности 1
Подходит для функций безопасности	да
С функцией контроля нижестоящих коммутационных аппаратов	нет
С беззвучным режимом	нет
Возможность отмены	да
Возможна синхронизация управления/тактовые импульсы	нет
С кодированным лучом	да
С блокировкой перезапуска	да
Возможность постепенного исчезновения	да
Сниженное разрешение	нет
Каскадный (возможность каскадного подключения)	да
Количество сигнальных выходов с электрич. потенциалом	0
Количество защищённых контактов с потенциалом	0
Количество полупроводниковых выходов с защитой	0
Количество полупроводниковых выходов с сигнальными функциями	2
Выход. сигнал переключающего устройства (OSSD) в положении "Верхний"	24 В
Ширина датчика	37 мм
Время срабатывания	14 мс
Высота датчика	511 мм
Дальность передачи в сфере безопасности	14 м
Высота поля безопасности	450 мм

Длина волны датчика	880 нм
Разрешение световой завесы	35 мм
Макс. ток на защищенном выходе	250 мА
Длина датчика	48 мм
Номин. напряжение питания цепи управления Us постоянн. тока DC	19.2...28.8 В
Температура эксплуатации	-10...55 °C