CAC

ЛАЗЕРНЫЙ ДАТЧИК ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СТОЛКНОВЕНИЙ CAC-3502RT



3,5 м
ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ

2
НЕЗАВИСИМЫХ РЕЛЕ

0,96"
OLED-ДИСПЛЕЙ

IP65
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

CAC-3502RT — лазерный датчик расстояния диффузного отражения для систем предотвращения столкновений с дальностью обнаружения 3,5 метра. Пороги расстояния двух независимых реле настраиваются по отдельности, а видимое красное лазерное пятно на цели упрощает юстировку датчика.

Датчик принимает отражённый от цели лазерный луч приёмником в том же корпусе. Пороги обоих реле настраиваются под задачу, а релейные выходы выполняют функции, заданные в схеме управления машиной, — например, замедление и остановку перед столкновением кранов или с концевым упором.

КОД ЗАКАЗА

ПРИМЕР **CAC-350-2-R-T**

CAC СЕМЕЙСТВО	350 ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ	2 КОЛИЧЕСТВО РЕЛЕ	R ТИП ВЫХОДА	T ПОДКЛЮЧЕНИЕ
Датчик предотвращения столкновений	200: 200 см 350: 350 см	1 2	R: Реле P: PNP N: NPN	T: Клеммы C: Кабель

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Два независимых реле с настраиваемыми порогами расстояния
- Лазерное измерение по принципу диффузного отражения
- Видимое красное лазерное пятно на цели
- Стабильная работа независимо от внешней освещённости, в том числе при переходе между светлыми и тёмными зонами
- Измерение расстояния независимо от цвета поверхности
- Питание 24–250 В AC/DC
- OLED-дисплей 0,96 дюйма
- Степень защиты IP65 и клеммное подключение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код изделия	CAC-3502RT
Тип изделия	Датчик предотвращения столкновений / расстояния
Принцип измерения	Лазерный, диффузное отражение
Дальность обнаружения	3,5 м

Настройка расстояния	Регулируемая
Релейные выходы	2 независимых реле с индивидуальной настройкой
Индикация цели	Видимое красное пятно на цели
Напряжение питания	24–250 В AC/DC
Дисплей	OLED 0,96 дюйма
Размеры	60 × 20 мм
Степень защиты	IP65
Подключение	Клеммное



Компания оставляет за собой право изменять технические данные, чертежи и изображения без предварительного уведомления.