

# ADS - А Серия

## Дверные автоматические датчики

### ■ Возможности

- Функция выбора времени останова (2 / 7 / 15 с)
- 4-х уровневая функция определения передней зоны (7.5\*, 14.5\*, 21.5\*, 28.5\*)
- Функция определения зоны правая/левая
- Простой дизайн и различные цвета  
Стандартный: серебристый  
По выбору: черный, белый, бронзовый, никелированный
- Широкий диапазон внешнего источника питания (24-240VDC/24-240 VAC)
- Встроенный микропроцессор



Внимание! Перед включением изучите инструкцию.

### ■ Характеристики

Модель	ADS - А
Цвет	Серебряный (По выбору : черный, белый, бронзовый, матовый, никелированный)
Напряжение питания	24 -240В $\pm$ 10% 50/60 Гц 24 -240В $\pm$ 10% (Пульсация Р-Р: макс. 10%)
Потребляемая мощность	Макс. 4 VA при 240 VAC
Выход	(*1) Релейный выход Емкость контактов : 50VDC, 0.1A (резистивная нагрузка) Время срабатывания контактов : 1 с
Цикл реле	Механический : минимум 50 000 000 раз, Электрический : минимум 100 000 раз
Монтажная высота	2.0 ~ 2.7 м (Макс. расстояние регистрации сигнала 3 м)
Метод регистрации	Метод инфракрасного отражения (Тип диффузионного отражения)
Область определения	Время задержки прилб. 0.5 с
Выходное время пребывания	Выборное 2 / 7 / 15 с плавным переключением
Время пребывания стабильной регистрации	H, L ( переключатель предупреждающий интерференцию)
Предупреждение интерф-ции	7.5*, 14.5*, 21.5*, 28.5* : настройка угла уровня регулировки
Зона настройки регистрации	(Зона 1,2 , 3), (Зона 7, 8, 9) Аннулируется одно за другим исключаются левая/правая зоны с помощью переключателя
Источник света	Инфракрасный диод (модулированный)
Индикация	Нормально работает: красный LED ВКЛ., Регистрация : красный LED ВЫКЛ.
Подсоединение	Соединительные провода
Изолирующие сопротивление	не менее 20Мом на 500 VDC
Уровень шума	+2000В прямоугольный сигнал шума (ширина импульса 1мс ) при имитации помех
Пробивное напряжение	1500VAC 50-60 Гц за 1 мин.
Виброустойчивость	1.5 мм амплитуда при частоте 10-55Гц в X, Y,Z направлениях за 2 часа
Ударопрочность	100 м/с <sup>2</sup> (50 G) по любому из 3-х направлений X, Y, Z.
Внешнее освещение	Солнечный свет: макс. 11,000lx, лампа накаливания: макс. 3,000lx.
Температура окр. среды	-20 ~ + 50 С (без замораживания), хранение: -20 ~ + 70 С
Влажность окр. среды	35 ~ 85% RH хранение: 35 ~ 85% RH
Принадлежности	Кабель: 2 м , Винты : 2EA , монтажный шаблон
Защита	IP50 (IEC стандартный)
Материал	Корпус: АВС, покрытие: акрил
Вес	Приблизительно 320г

\* (\*1) Не применяйте нагрузку выше допустимой, на один контакт реле.

Это может привести к пробоем в изоляции, оплавление контактов, сбой реле, пожар и т.д.