


AS Серия

Датчики бесконтактного типа, регистрирующие на больших расстояниях.

■ Возможности

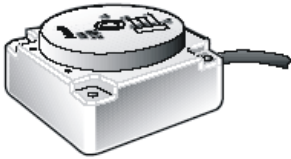
- Регистрирует объекты на больших расстояниях (расстояние до объекта 50мм).
- Имеет дополнительный выход нормально открытый и нормально закрытый, четырехпроводный.
- Имеется защита от неправильной полярности, короткого замыкания, встроенная защита от перенапряжения.
- Широкий диапазон характеристик источника питания : 12-48VDC (10-65VDC).
- Водонепроницаемая система IP 67 (IEC спецификация).



 Внимание! Перед включением изучите инструкцию.

■ Тип

○ DC 4-хпроводный, регистрирующий на больших расстояниях.

| Внешний вид | Модель |
|---|-------------------|
|  | AS80-50DN3 |
| | AS80-50DP3 |

■ Характеристики

| Модель | AS80-50DN3 | AS80-50DP3 |
|---|---|---|
| Тип регистрации | NPN нормально открытый + нормально закрытый | PNP нормально открытый + нормально закрытый |
| Расстояние до объекта | 50 мм + 10% | |
| Запаздывание | Max 20% от расстояния до объекта | |
| Стандартный размер цели | 150 x 150 x 1мм (железо) | |
| Установочное расстояние | 0 ~ 35мм | |
| Напряжение питания (Рабочее напряжение) | 12-24VDC (10-65 VDC) | |
| Потребляемый ток | Max. 10mA | |
| Частота отклика | 100Гц | |
| Остаточное напряжение | Max. 1.8В | |
| Температурное воздействие | ± Max 20% от расстояния до объекта при +20°C в пределах от -25 ~ +70°C | |
| Выход | 200mA | |
| Входное сопротивление | Min 50МОм (при 500VDC) | |
| Пробивное напряжение | 1500 VAC 50/60Гц за 1 минуту | |
| Вибрации | 1 мм амплитуда при частоте 10-55Гц в X, Y,Z направлениях за 2 часа | |
| Удары | 500 м/с (50 G) по любому из 3-х направлений X, Y, Z. | |
| Индикация | Индикация питания : Зеленый светодиод LED, индикация работы датчика (Красный светодиод LED) | |
| Температура окр. среды | -25 - + 70°C (без замораживания) | |
| Температура хранения | -30 - + 80°C (без замораживания) | |
| Влажность окр. среды | 35 - 85% RH | |
| Защитная цепь | Защита от выбросов в цепи, защита от неправильной полярности, защита от КЗ и перегрузки | |
| Защита | IP67 (IEC стандартный) | |
| Вес | Приблизительно 470г | |