


## AS Серия

### Датчики бесконтактного типа, регистрирующие на больших расстояниях.

#### ■ Возможности

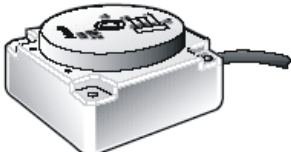
- Регистрирует объекты на больших расстояниях (расстояние до объекта 50мм).
- Имеет дополнительный выход нормально открытый и нормально закрытый, четырехпроводный.
- Имеется защита от неправильной полярности, короткого замыкания, встроенная защита от перенапряжения.
- Широкий диапазон характеристик источника 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
	<b>AS80-50DN3</b>
	<b>AS80-50DP3</b>

#### ■ Характеристики

Модель	AS80-50DN3	AS80-50DP3
Тип регистрации	NPN нормально открытый + нормально закрытый	PNP нормально открытый + нормально закрытый
Расстояние до объекта	5мм ± 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	