


Плоский датчик бесконтактного типа


■ Возможности

- Легко монтируется в узких местах, благодаря плоской форме (высота 10мм)
- Имеется защита от неправильной полярности, поглощение выбросов в цепи.
- Рабочее состояние отображается красным индикатором.
- Широкий диапазон применения: (в качестве микропереключателя, концевого выключателя и т.д.).
- Max. нагрузка 200мА лежит в пределах номинального диапазона источника питания 10-30 VDC, 90-250VAC (резистивная нагрузка).
- Водонепроницаемая система IP 67 (IEC стандартный).



 **Внимание!** Перед включением изучите инструкцию.

■ Тип

Внешний вид	Модель
	PFI25-8DN
	PFI25-8DP
	PFI25-8DN2 ※
	PFI25-8DP2 ※

*

■ Характеристики

● DC 2-х проводный

Модель □	PFI25-8DN PFI25-8DP PFI25-8DN2 PFI25-8DP2
Расстояние до объекта	8мм ± 10%
Запаздывание	Max 10% от расстояния до объекта
Стандартный размер цели	25 x 25 x 1мм (железо)
Установочное расстояние	0 ~ 5.6мм
Напряжение питания (Рабочее напряжение)	24VDC (15-30 VDC)
Ток утечки	Max. 0.9мА
Частота отклика	200Гц
Остаточное напряжение	Max. 1.5В
Температурное воздействие	± Max 10% от расстояния до объекта при +20°C в пределах от -25 ~ +70°C
Выход	200 мА
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 работы датчика (Красный светодиод LED)
Температура окр. среды	-25 - + 70°C (без замораживания)
Температура хранения	-30 - + 80°C (без замораживания)
Влажность окр. среды	35 - 95% RH
Защитная цепь	Защита от неправильной полярности, защита от выбросов в цепи, защита от КЗ и перегрузки
Защита	IP67 (IEC стандартный)
Вес	Приблизительно 80г