

Вилочный фотоэлектрический датчик серии PU50S



Особенности

- Широкая щель с фиксированным расстоянием срабатывания
- NPN или PNP в зависимости от модели
- Переключение NO/NC с помощью проводки



Маркировка

NPN NO/NC	PU50S-TDNB	PNP NO/NC	PU50S-TDPB
-----------	------------	-----------	------------

Технические характеристики

Принцип работы	Барьерный	Индикация	Питание: Зеленый LED; Выход: Желтый LED
Расстояние срабатывания Sn	50мм	Температура окр. среды	Температура эксплуатации: -20°C...+55°C
Объект измерения	Ф4мм непрозрачные объекты		Температура хранения: -20...-75 (без обледенения и конденсации)
Источник света	Инфракрасный LED (940nm)	Влажность окр. среды	35...85%RH(без конденсации)
Габаритные размеры	78.5*78.1 *20.2мм	Ударопрочность	1000B/AC 50/60Гц 60с
Тип выхода	NO/NC на выбор (через проводку)	Сопротивление изоляции	≥50MΩ(500BDC)
Напряжение питания	10...30 VDC	Виброустойчивость	Комплексная амплитуда 1.5мм 10...50Гц (2 два часа
Ток нагрузки	≤200mA		в направлениях X,Y,Z
Остаточное напряжение	≤2.5В	Степень защиты	IP66
Потребляемый ток	≤30mA	Материал	PC/ABS
Время отклика	≤1мс	Соединение	ПВХ кабель 2 м
Защита цепи	Защита от переплюсовки, перегрузки	Устойчивость к внешнему освещению	Солнечный свет: ≤10000lx Лампа накаливания: ≤3000lx

Габаритные размеры

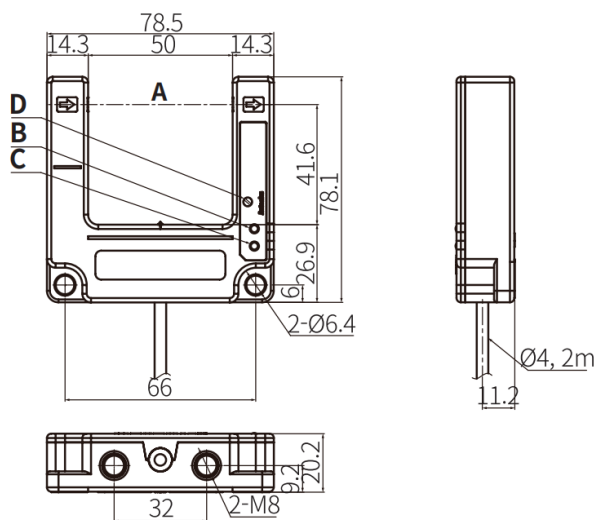
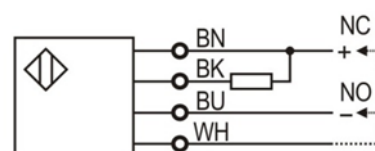
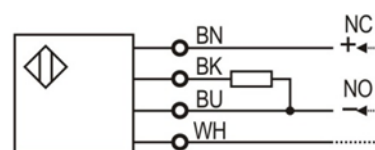


Схема подключения



NPN NO/NC



PNP NO/NC