



## Фотоэлектрический датчик уровня жидкости PU13S

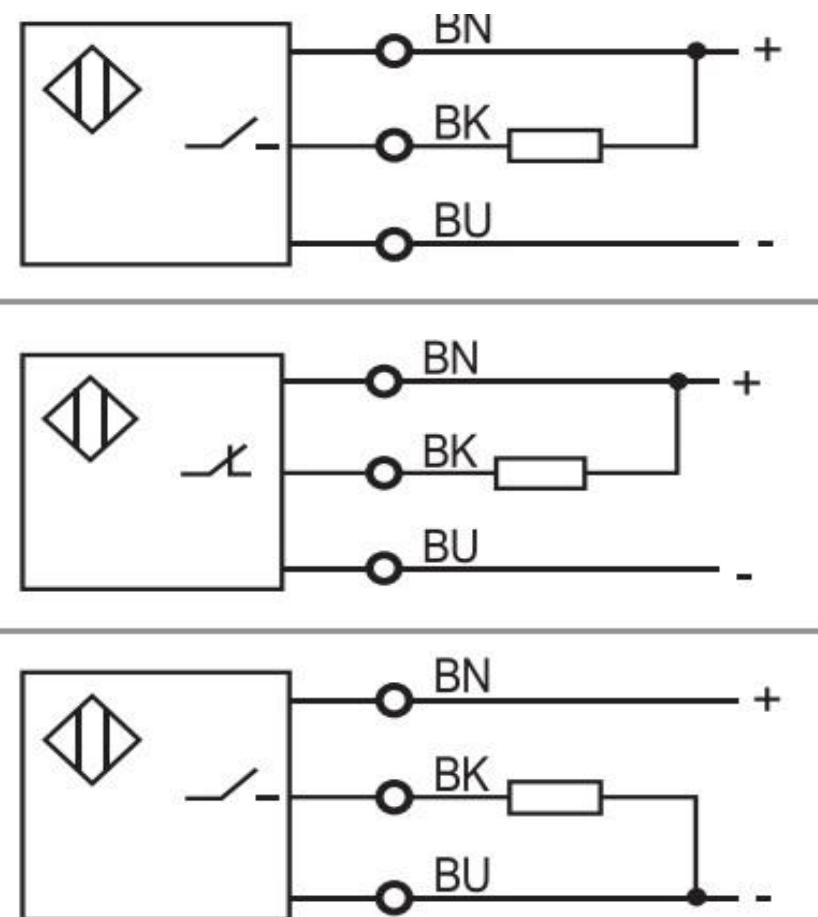
- Дугообразная конструкция, более гибкая и надежная установка и обнаружение.
- Неметаллическая среда в контейнере может быть обнаружена напрямую.  
через неметаллическую стенку трубы
- Широко используется для обнаружения уровня жидкости и сигнализации различных контейнеров.



| Маркировка                   |  |                              |                                  |
|------------------------------|--|------------------------------|----------------------------------|
| NPN NO/NC                    | PU13S-TDNB   | PNP NO/NC                    | PU13S-TDPB                       |
| Технические спецификации     |  |                              |                                  |
| Метод обнаружения            | Сквозной луч   | Защита цепи                  | Защита от обратной полярности    |
| Спецификация формы           | 16*17.2*26mm   | Индикация выхода             | Red LED                          |
| Регулировка чувствительности | NO/NC (переключение с помощью дискового переключателя) | Температура окружающей среды | -10°C...+55°C                    |
| Напряжение питания           | 10...30 VDC  | Влажность окружающей среды   | 35...95% относительной влажности |

|                       |   |                                  |  |
|-----------------------|---|----------------------------------|--|
| Применимый пайплайн   | Внешний диаметр прозрачного материала: Ф6–13 мм, толщина стенки ≤ 1,0 мм. | Устойчивость к окружающему свету | Солнечный свет и лампы накаливания < 3000 люкс |
| Источник света        | Инфракрасный свет (940 нм)  | Устойчивость к высокому давлению | 500 В/переменный ток 50/60 Гц 60 с             |
| Диапазон гистерезиса  | 1...20%   | Изоляционное сопротивление       | ≥50 МΩ (500 В постоянного тока)                |
| Время отклика         | <1ms  | Устойчивость к вибрации          | Комплексная амплитуда 1,5 мм                   |
| Ток нагрузки          | ≤100 mA   | Степень защиты                   | IP50   |
| Остаточное напряжение | ≤2.5V   | Материал корпуса                 | PBT  |
| Ток потребления       | ≤20mA   | Тип соединения                   | 2m ПВХ кабель                                  |

#### Схема подключения



## Размеры

