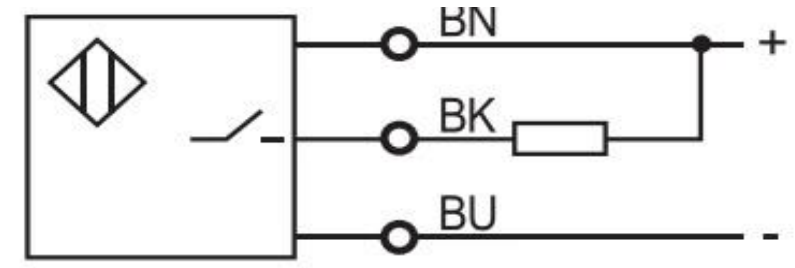
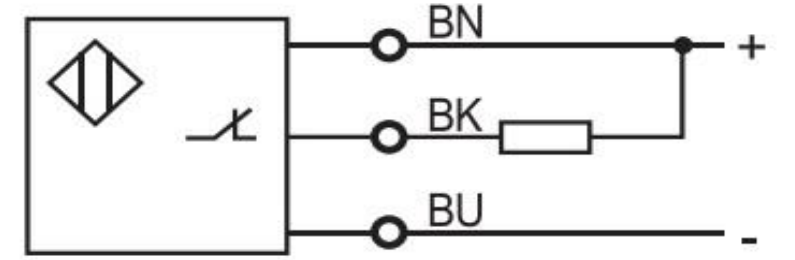
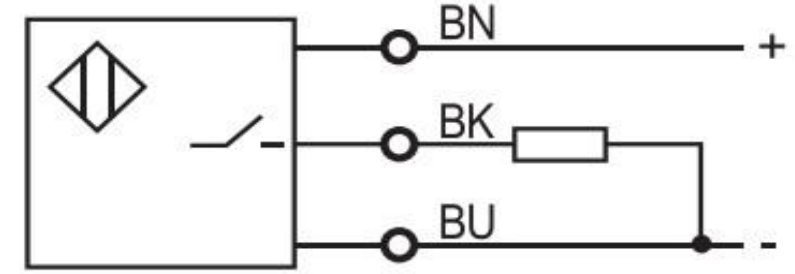
Фотоэлектрический датчик уровня жидкости PU13S

●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	O/NC (переключение с помощью дискового переключателя)	Температура окружающей среды	-10℃...+55℃
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 MΩ (500 В постоянного тока)
Время отклика	＜1ms	Устойчивость к вибрации	Комплексная амплитуда 1,5 мм
Ток нагрузки	≤100 мА	Степень защиты	IP50
Остаточное напряжение	≤2.5V	Материал корпуса	PBT
Ток потребления	≤20mA	Тип соединения	2m PVC Cable

Размеры