

Щелевые датчики серии PU30S

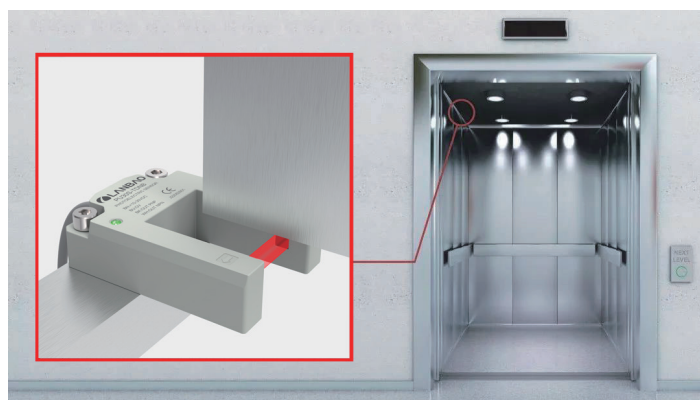
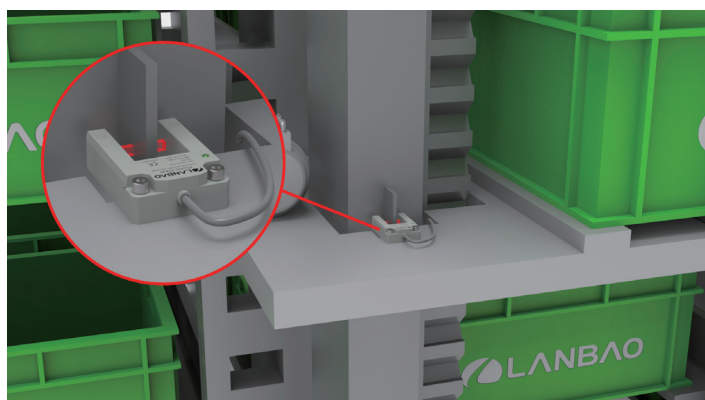


Shanghai Lanbao Sensing Technology Co., Ltd.

Щелевые датчики серии PU30S



Применение



Техническая спецификация

Модель	NPN+PNP	PU30S-TDFB
Метод обнаружения		Сквозной луч
Расстояние срабатывания		30 мм (не настраиваемое)
Стандартная цель		Ф6 мм непрозрачные объекты
Источник света		Инфракрасный LED (модуляция)
Тип выхода		NO/NC (опционально)
Напряжение питания		10...30 VDC
Наименьший объект обнаружения		Ф3 мм непрозрачные объекты
Ток нагрузки		≤100 mA
Остаточное напряжение		≤2.5 V
Потребляемый ток		≤20 mA
Защита цепи		Защита от короткого замыкания, перенапряжения, переполюсовки
Время отклика		Макс, 1 мс
Индикатор выхода		Желтый
Защита от света		солнечный свет: ≤20000 люкс; лампа накаливания: ≤3000 люкс
Температура эксплуатации		-15°C...55°C
Влажность окружающей среды		относительная влажность 35-95% (без конденсации)
Выдерживаемое напряжение		1000 В/АС 50/6 Гц 60 с
Сопротивление изоляции		≥50MΩ (500 VDC)
Защита от вибрации		Полная амплитуда 1.5 мм 10...50 Гц, 2 часа в каждом из направлений X, Y, и Z)
Степень защиты		IP64
Соединение		4-пин Кабель PVC 2 м

Схема подключения

NPN+PNP NO	NPN+PNP NC

Габаритные размеры

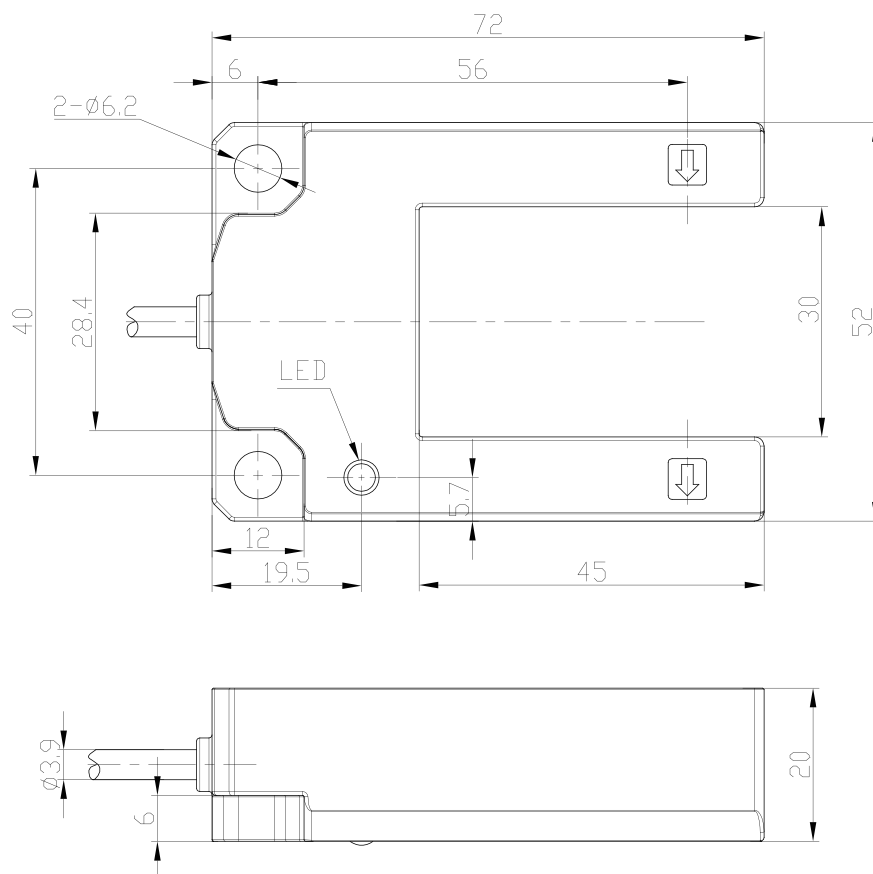
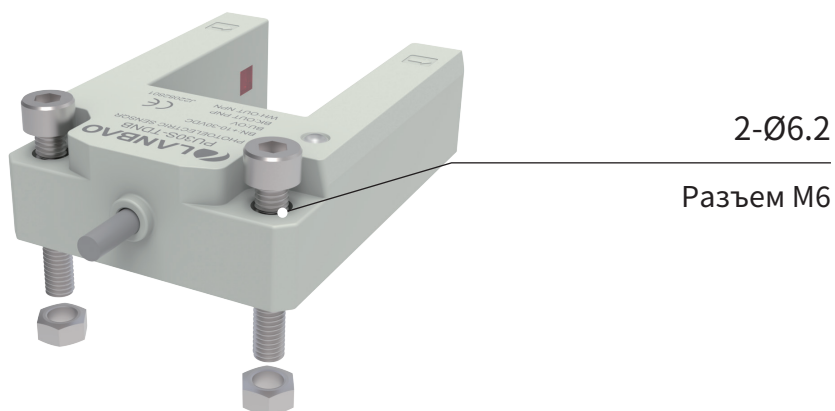


Схема установки



Горячая линия **800-820-8259**



Shanghai Lanbao Sensing Technology Co., Ltd.

www.lanbaosensor.com

Add: No.228 Jinbi Road, Jinhui Industrial Park, Fengxian Area,
Shanghai, China 201404 (Lanbao Technology Park)

TeL: 86-21-57486188

Fax: 86-21-57486199

E-mail: market@shlanbao.cn



Welcome to call Lanbao for the latest product information
Lanbao reserves the rights to make changes

LB-PU30S-2023 V1