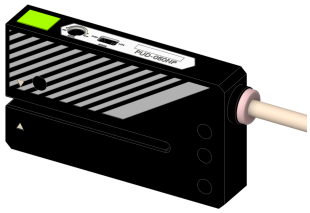
Датчик щелевой фотоэлектрический PUD-050NP



Щелевой оптический датчик PUD-050NP предназначен для детектирования края непрозрачной этикетки на прозрачной или полупрозрачной подложке. Датчик PUD-050NP с универсальным выходом PNP/NPN - это экономичный и практичный датчик стандартных этикеток. Настройка при помощи потенциометра на корпусе.
Несмотря на небольшую стоимость, характеристики PUD-050NP сопоставимы с подобными датчиками Leuze Electronic, что подтверждается практическим использованием.

Технические характеристики датчика

Принцип действия: LED инфрокрасного излучения - позволяет детектировать непрозрачные этикетки.

Ширина щели: 2 мм.

Максимальная толщина детектируемого материал: 1.5 мм.

Минимальное расстояние между этикетками: 0.2 мм.

Вид выходного сигнала: PNP/NPN

Режимы работы преобразователя: переключатель сигнала LED приёмника свет/затемнение.

Гарантированная частота выходного сигнала: 10кГц.

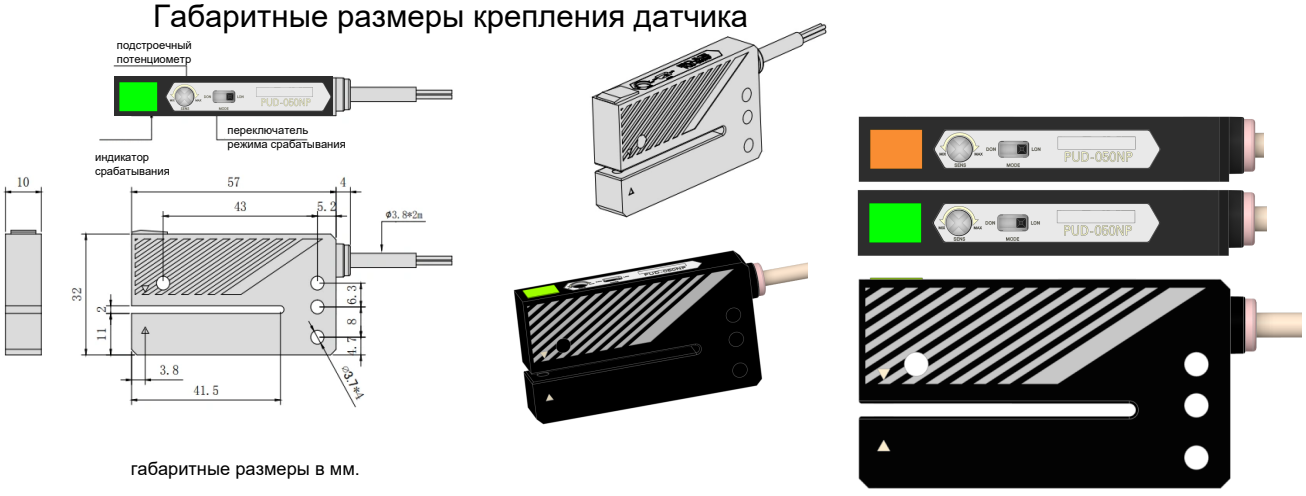
Настройка детектора датчика: потенциометр расположенный на корпусе.

Электропитание датчика: 10~30В постоянного тока.

Подключение: кабель 4x0.2, длина 2м.

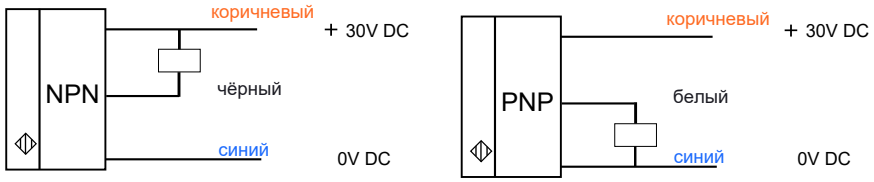
Материал корпуса: пластик

Габаритные размеры крепления датчика



габаритные размеры в мм.

Схема подключений датчика



Giden Electronics
Адрес: 115280, г. Москва, ул. Ленинская слобода 26 стр 2 ТЦ Глобал Молл
Телефон: +7 (495) 225-54-52 (многоканальный)
E-mail: sale@giden.ru