Z3N

ДАТЧИК ОТМЕТКИ



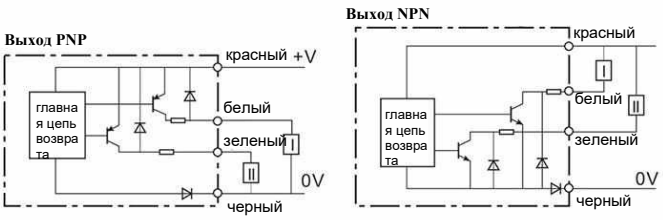
Функции

- Эффективная защита от помех
- Большой выбор цветов
- Высокое разрешение
- Высокая производительность

Таблица типов

Модель	Источник света	Соединительный кабель
T22	красный/зеленый (точка)	4-жильный
TB22	зеленый/синий (точка)	4-жильный
TW22	зеленый/белый (точка)	4-жильный
T2	красный/зеленый	3-жильный
T22-2	красный/зеленый (полоса)	4-жильный
TB22-2	зеленый/синий (полоса)	4-жильный
TW22-2	зеленый/белый (полоса)	4-жильный
TB2	зеленый/синий	3-жильный

Выход



Технические параметры

Режим определения	Коаксиальное отражение
Расстояние определения	10 мм ± 2 мм
Напряжение источника питания	Пост. ток 10-30 В+/- остаточная пульсация < 10%
Потребляемый ток	Менее 45 мА
Источник света	Красный, зеленый, синий или белый, на выбор
Световая метка	Ø0,5~Ø1,5
Угол определения	При свете, направленном вертикально на объект, допуск +/-15
Время отклика	0,1~1 мс
Режим вывода	Как с операциями со светлым цветом, так и с темным цветом
Индикатор вывода	Красный светодиод
Выходное напряжение	Высокий уровень (≤ 1,5 В), низкий уровень (≤ 1,2 В)
Ток нагрузки	200 мА (макс.)
Устройство защиты цепи	Защита от обратной полярности для Vs, защита от короткого замыкания для выхода. Автоматическое отключение при токе нагрузки >200 мА и восстановление сигнала при токе нагрузки <200 мА, а также защита от ошибок при подключении.
Чувствительность	Регулируемая
антифоновое излучение	солнечный свет < 1000 Лк лампа накаливания < 3000 Лк
Класс защиты	IP67 (защита от влаги и пыли)
Температура внешней среды	Эксплуатация -15-65 ℃ хранение -25-80 ℃
Материал корпуса	Металл
Соединительный кабель	Ø5,4 ПВХ 4-жильный кабель с защитным экраном стандартной длины 2 м
Вес	Около 500 г