

Z3K-ZN

ДАТЧИК КОНТРАСТА

• Функции

Датчик контраста серии Z3K-ZN имеет встроенный чип PIC, благодаря чему фон и метку можно точно определить. Датчик выбирает подходящий свет в зависимости от разницы цветов фона и метки. Кроме того, по сравнению с традиционными датчиками цветовых меток Z3N и Z3S, Z3K-ZN обладает высокой конкурентоспособностью и удобством благодаря высокой точности и времени отклика.

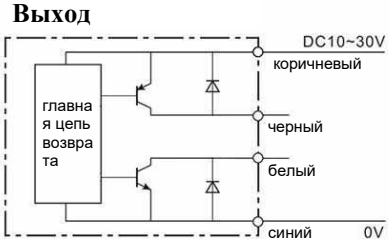
- RGB-излучение (трехцветное)
- Автоматическая регулировка чувствительности

• Технические параметры

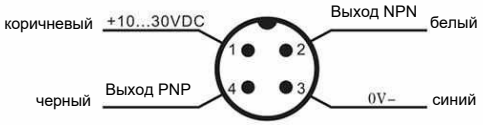
Напряжение питания	Пост. ток 10—30 В
Пульсация	макс. 2 В напряжения пика
Выход	1 выход NPN output, 1 выход PNP
Ток на выходе	макс. 100 мА
Насыщенное напряжение на выходе	≤ 2 В
Время отклика	33 мкс
Частота переключения	+15 В
Индикаторы	Светодиод ВЫКЛ (желтый) / светодиод ВКЛ (зеленый)
Выбор ТЕМНОГО/СВЕТЛОГО ЦВЕТА	Автоматический
Температура	рабочая: -10~55 °C хранение: -20~70 °C
Рабочее расстояние	9 мм+/-1 мм
Тип излучения	КРАСНЫЙ (630 нм)/ЗЕЛЕНЫЙ (520 нм)/СИНИЙ (465 нм) с автоматическим выбором
Материал корпуса	Металл
Механическая защита	IP67
Соединение	M12 4-х жильный кабель с защитным экраном
Вес	280 г

• Выход

Выход



• Панель подключения



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ»
ООО «ПСК»
Тел. +7 (495) 790-03-36 /979-99-45, моб.+7 926 169-59-68

www.promsistem.com e-mail: 9799945@mail.ru