Конструирование
Производство
Дистрибуция

НПК ТЕКО - ИНН 7453019186

г. Челябинск, ул. Кислицина, 100
8 (800) 333-70-75, 8 (351) 240-84-83
sale@teko-com.ru
teko-com.ru



Оптический датчик Autonics **BH1M-DDT**

Технические характеристики

Бренд	Autonics
Длина волны, нм	850
Длина кабеля, м	2,1
Корпус	Прямоугольный
Максимальная рабочая температура, °C	55
Материал корпуса	Пластик
Минимальная рабочая температура, °C	-25
Напряжение питания, В	12 ... 24
Размер прямоугольного корпуса, мм	14x18x34,5
Регулировка чувствительности	Есть

г. Челябинск, ул. Кислицина, 100
8 (800) 333-70-75, 8 (351) 240-84-83
sale@teko-com.ru
teko-com.ru

Спектр излучения	Инфракрасный
Специальное назначение	Диффузный
Способ подключения	Кабель
Степень защиты	IP67
Тип выходного сигнала	PNP / NPN
Тип напряжения питания	DC

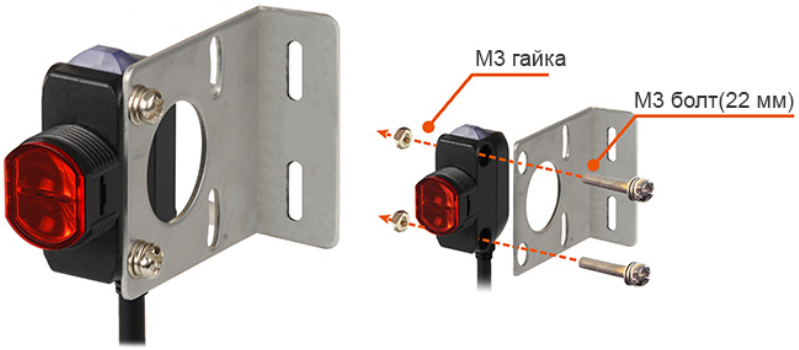
Дополнительная информация

Рисунок 1

• Фронтальный монтаж



• Боковой монтаж



г. Челябинск, ул. Кислицина, 100
8 (800) 333-70-75, 8 (351) 240-84-83
sale@teko-com.ru
teko-com.ru

Рисунок 2

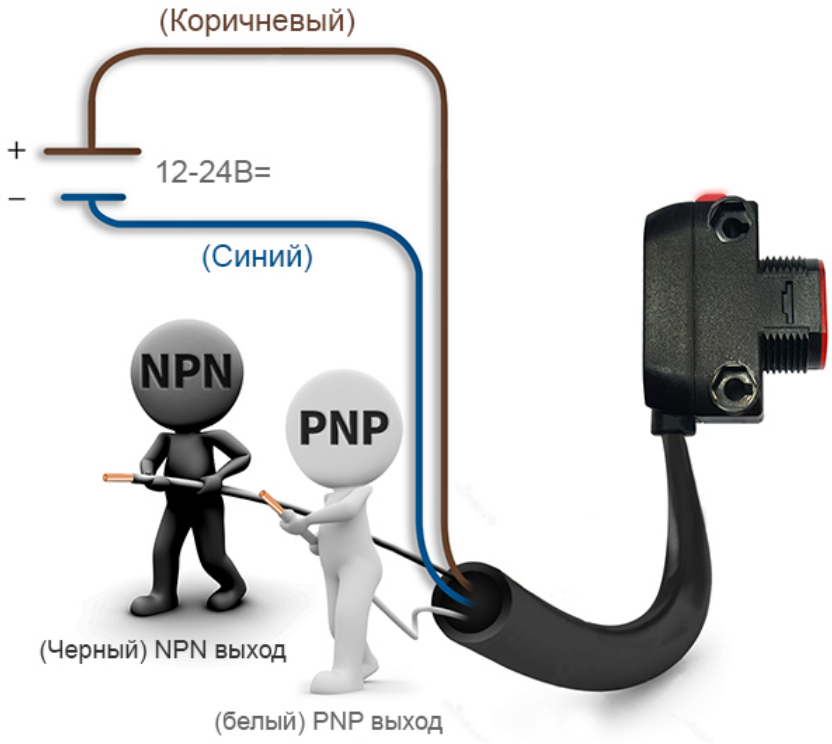


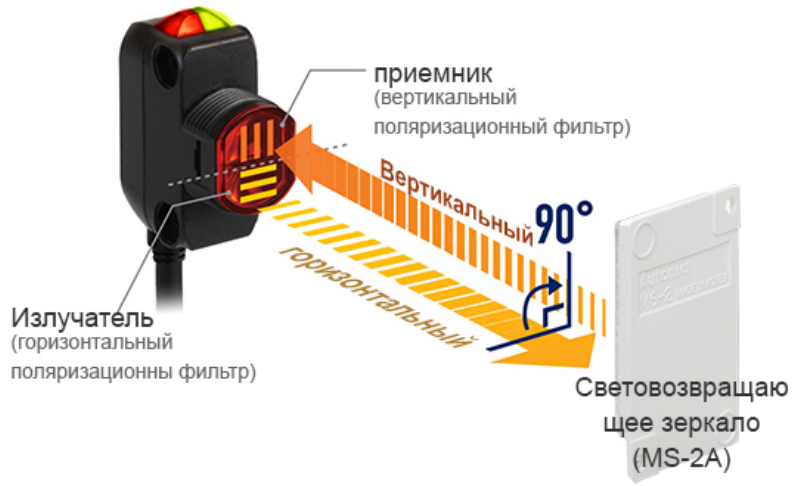
Рисунок 3



Рисунок 4

- Принцип действия функции MSR

Свет, проходящий через поляризационный фильтр излучателя, становится горизонтальным. Свет, возвращаемый зеркалом датчика с обратным отражением, поворачивается на 90 и далее через поляризационный фильтр вертикальный свет поступает в приёмник.



Свет, отраженный от отражающих поверхностей, останется горизонтально ориентированным, и не воспримется вертикально ориентированным поляризационным фильтром.



г. Челябинск, ул. Кислицина, 100
8 (800) 333-70-75, 8 (351) 240-84-83
sale@teko-com.ru
teko-com.ru

Рисунок 5



Рисунок 6

