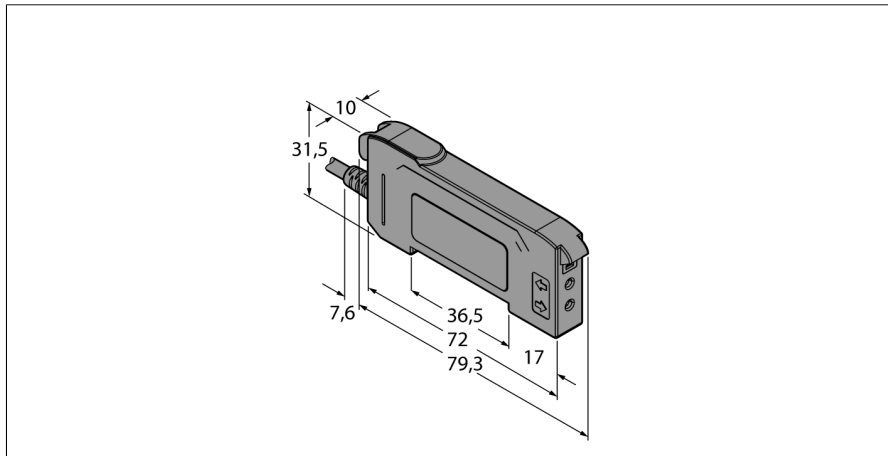
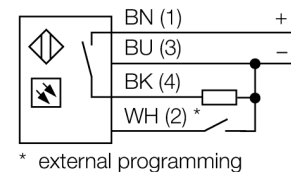


Фотоэлектрический датчик
Основное устройство для пластикового оптоволоконна
DF-G2-PS-2M



- Кабель 2 м
- Видимый красный цвет
- Программируется посредством кабеля обучения или многофункциональной кнопки
- Рабочее напряжение: 10...30 В=
- Выход PNP
- Срабатывание на свет/темноту

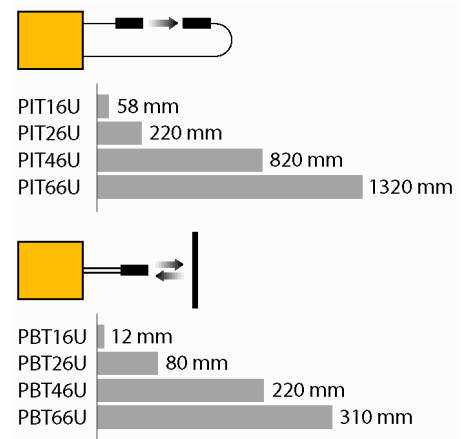
Схема подключения



Принцип действия

Стеклянные или пластмассовые оптоволоконна - это оптимальный выбор для высокотемпературных условий и ограниченного пространства. Оптоволоконна передают свет от датчика к удаленному объекту. Одиночные оптоволоконна предназначены для оппозитного режима, а двоянные оптоволоконна предназначены для диффузионного режима.

Запас по работоспособности



Тип	DF-G2-PS-2M
Идент. №	3087556
Рабочий режим	базовый модуль для пластикового оптоволоконна
Тип источника света	красн.
Длина волны	635 нм
Температура окружающей среды	-10...+55 °C
Рабочее напряжение	10... 30В =
Остаточная пульсация	< 10 % U _н
Номинальный постоянный рабочий ток	≤ 40 мА
Защита от короткого замыкания	да
обратной полярн.	да
Выходная функция	Н.О., PNP
Токовый выход	100мА
Частота переключения	50 кГц
Задержка готовности	≤ 500 мс
Время отклика	< 0.01 мс
Approvals	Сертификация CE, cULus
для задач безопасности	нет
Конструкция	прямоугольный, DF-G1
Размеры	79.3мм x 10мм x 33 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ABS, черн.
Соединение	кабель, ПВХ
Длина кабеля	2 м
Поперечное сечение кабеля	4мм ²
Класс защиты	IP50
Специальные характеристики	клавиша
Индикация состояния переключения	светодиод желтый
Индикация коэффициента усиления	7-цифровой светодиод

Фотоэлектрический датчик
Основное устройство для пластикового оптоволоконна
DF-G2-PS-2M

Функциональная арматура

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
PBT16U	3042822	Пластмассовый оптоволоконный датчик, рабочий режим: Диффузионный режим, втулка с резьбой M3 x 0,75 мм, сборка провода по месту установки, без наконечников, полиэтиленовая оболочка, окр. температура -30 °C...+70 °C	
PBT26U	3026080	Пластиковое оптоволоконно, режим: Диффузионный режим, втулка с резьбой M3 x 0,75 мм, без наконечников, полиэтиленовая оболочка, окр. температура -30 °C...+70 °C	
PBT46U	3025967	Пластмассовый оптоволоконный датчик, рабочий режим: Диффузионный режим, втулка с резьбой M3 x 0,75 мм, сборка провода по месту установки, без наконечников, полиэтиленовая оболочка, окр. температура -30 °C...+70 °C	
PBT66U	3039982	Пластмассовый оптоволоконный датчик, рабочий режим: Диффузионный режим, втулка с резьбой M6 x 0,75 мм, предварительно собранный провод, без наконечников, полиэтиленовая оболочка, окр. температура -30 °C...+70 °C	
PIT16U	3039983	Пластмассовый оптоволоконный датчик, рабочий режим: Опозитный режим, втулка с резьбой M3 x 0,5 мм, сборка провода по месту установки, без наконечников, полиэтиленовая оболочка, окр. температура -30 °C...+70 °C	

Фотоэлектрический датчик
Основное устройство для пластикового оптоволоконна
DF-G2-PS-2M

Функциональная арматура

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
PIT26U	3026079	Пластиковое оптоволоконно, режим: Оппозитный режим, втулка с резьбой M3 x 0,5, без наконечников, полиэтиленовая оболочка, окр. температура -30 °C...+70 °C	
PIT46U	3026034	Пластмассовый оптоволоконный датчик, рабочий режим: Оппозитный режим, втулка с резьбой M3 x 0,5 мм, сборка провода по месту установки, без наконечников, полиэтиленовая оболочка, окр. температура -30 °C...+70 °C	
PIT66U	3039899	Пластмассовый оптоволоконный датчик, рабочий режим: Оппозитный режим, втулка с резьбой M3 x 0,5 мм, сборка провода по месту установки, без наконечников, полиэтиленовая оболочка, окр. температура -30 °C...+70 °C	