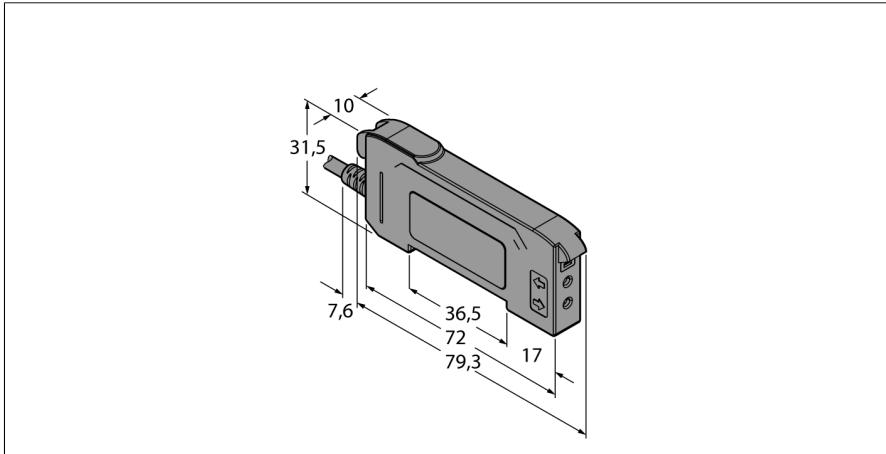


Фотоэлектрический датчик

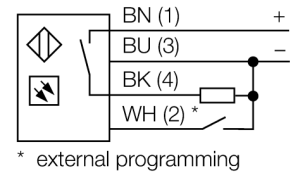
Фотоэлектрический датчик для пластикового оптоволоконна

DF-G1-PS-2M



- Кабель, 2 м
- Видимый красный цвет
- Программируется посредством кабеля обучения или многофункциональной кнопки
- Рабочее напряжение: 10...30 В DC
- НО, PNP выход
- Светлый/темный режим

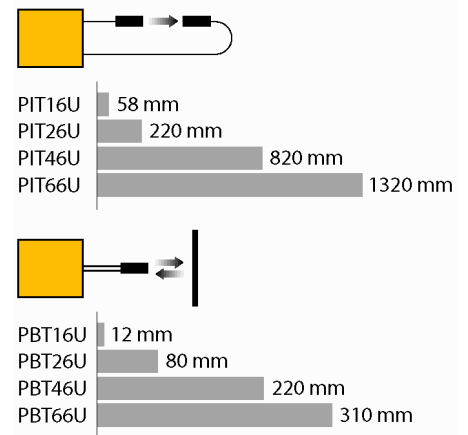
Схема подключения



Принцип действия

Стеклянный или фибро-оптический датчик оптимальный выбор для высоко-температурного применения или применения в ограниченном пространстве. Оптоволоконно передает свет от датчика к удаленному объекту. Индивидуальное оптоволоконно используется для режима работы считывания когда раздвоенное фиброволокно подходит для диффузных операций.

Запас по работоспособности



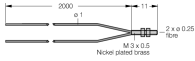
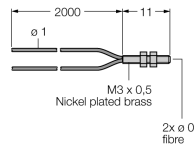
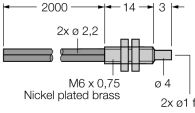
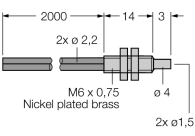
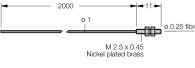
| | |
|-----------------------------------|---|
| Тип | DF-G1-PS-2M |
| Идент. № | 3019355 |
| Функция | Фотоэлектрический датчик для пластикового оптоволоконна |
| Тип источника света | красн. |
| Длина волны | 660 нм |
| Температура окружающей среды | -10...+55 °C |
| Относительная влажность | 0...90% |
| Рабочее напряжение | 10...30 В = |
| Остаточная пульсация | < 10 % U _n |
| Номинальный рабочий ток (DC) | ≤ 40 mA |
| Защита от короткого замыкания | да |
| Защита от обратной полярности | да |
| Выходная функция | НО/НЗ контакт, PNP |
| Частота переключения | 5 кГц |
| Задержка готовности | ≤ 500 мс |
| Задержка готовности | ≤ 500 мс |
| Время отклика типовое | < 0.2 мс |
| Approvals | Сертификация CE, cULus |
| Конструкция | Прямоугольный, DF-G1 |
| Размеры | 79.3 x 10 x 33 мм |
| Материал корпуса | Пластмасса, Термопластичный материал, Черный |
| Электрическое подключение | Кабель, ПВХ |
| Длина кабеля | 2 м |
| Количество проводников | 4 |
| Степень защиты | IP50 |
| Специальные характеристики | сохранить/отложить Защита от перекрестных помех светодиод, желтый Двойной цифровой дисплей |
| Индикация состояния переключения | светодиод, желтый |
| Индикация коэффициента усиления | Двойной цифровой дисплей |

Фотоэлектрический датчик
Фотоэлектрический датчик для пластикового оптоволоконна
DF-G1-PS-2M

Аксессуары

| Наименование | Идент. № | Чертеж с размерами |
|--------------|----------|---------------------------------------|
| DIN-35-70 | 3026604 | DIN-рейка, ширина 35 мм, длина 70 мм |
| DIN-35-105 | 3030470 | DIN rail, width 35 mm, length 105 mm |
| DIN-35-140 | 3026605 | DIN-рейка, ширина 35 мм, длина 140 мм |

Функциональная арматура

| Наименование | Идент. № | Чертеж с размерами |
|--------------|----------|--|
| PBT16U | 3042822 | <p>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</p>  |
| PBT26U | 3026080 | <p>Пластиковое оптоволоконно, режим: Диффузионный режим, втулка с резьбой M3 x 0,75 мм, без наконечников, полиэтиленовая оболочка, окр. температура -30 °C...+70 °C</p>  |
| PBT46U | 3025967 | <p>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</p>  |
| PBT66U | 3039982 | <p>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</p>  |
| PIT16U | 3039983 | <p>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</p>  |

Фотоэлектрический датчик
Фотоэлектрический датчик для пластикового оптоволокну
DF-G1-PS-2M

Функциональная арматура

| Наименование | Идент. № | | Чертеж с размерами |
|--------------|----------|--|--------------------|
| PIT26U | 3026079 | Пластиковое оптоволокну, 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 | |