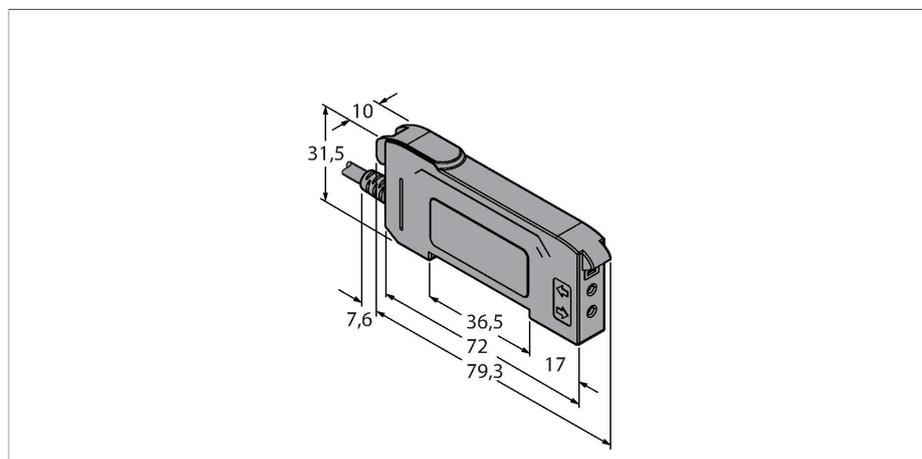


FOP-Q30D-VP6X

Фотоэлектрический датчик – Основной модуль для пластиковых оптоволокон



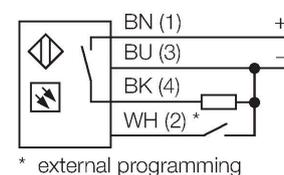
Технические характеристики

Тип	FOP-Q30D-VP6X
ID №	7700832
Функция	Фотоэлектрический датчик для пластикового оптоволоконна
Тип источника света	красн.
Длина волны	660 нм
Рабочее напряжение	10...30 В =
Остаточная пульсация	< 10 % U _{ss}
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 40 мА
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обратной полярности	да
Выходная функция	НО контакт, PNP
Частота переключения	10 кГц
Конструкция	Прямоугольный, DF-G1
Размеры	79.3 x 10 x 33 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ABS, Черный
Электрическое подключение	Кабель, 2 м, ПВХ
Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-10...+55 °C
Степень защиты	IP50
Специальные характеристики	Кнопка
Индикация состояния переключения	светодиод, желтый
Индикация коэффициента усиления	7-цифровой светодиод

Свойства

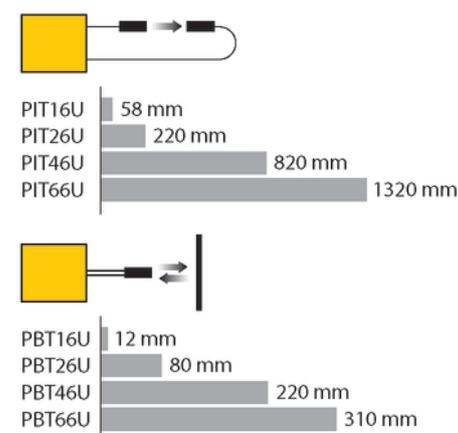
- Кабель 2 м
- Видимый красный свет
- Программируется через обучающую линию или кнопкой
- Рабочее напряжение: 10...30 В=
- PNP выход
- Включается на свет/на темноту

Схема подключения



Принцип действия

Стеклянные или пластиковые оптоволоконна - это оптимальный выбор для высокотемпературных задач и ограниченных пространств. Оптоволоконна передают свет от датчика к удалённому объекту. Одиночные оптоволоконна предназначены для работы в оппозитном режиме, а сдвоенные - в диффузионном.



Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
<p>2000</p> <p>14</p> <p>3</p> <p>2x $\varnothing 2,2$</p> <p>M6 x 0,75</p> <p>Nickel plated brass</p> <p>$\varnothing 4$</p> <p>2x $\varnothing 1$ fibre</p>	T-PBT46U	7700815	Оптическое волокно пластиковое, разветвленное; длина: ± 1829 мм; режимы диффузионный / ретрорефлективный; гибкий рукав из полиэтилена; рабочая температура: $-30 \dots +70$ °C; кабель, прямой; диаметр жилы: Наконечник для пробы, резьбовой, 1 мм

T-PIT46U 7700817

Пластиковое волокно, длина: ± 1829 мм; оппозитный режим; 2 шт. в комплекте; полиэтиленовая оболочка, гибкое; рабочая температура: $-30 \dots +70$ °C; кабель, прямой; диаметр жилы: Наконечник для пробы, резьбовой, 1 мм

