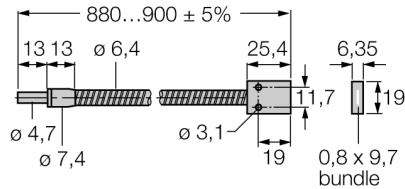


Стеклянное оптоволокно

Одинарное волокно

IR23S



- Рабочий режим: Оппозитный датчик
- Оболочка из нержавеющей стали, гибкая
- Рабочая температура для оболочки оптоволоконного соединителя: -140...+249 °C
- Наконечник для датчика: Полиэтилен, прямоугольный выход луча
- Рабочая температура для наконечника оптоволоконного соединителя: -40...105 °C
- Диаметр пучка оптоволокну: 3.2 мм
- Оптоволокно, общая длина: ± 914 мм

Функция	оппозитный датчик (излучатель/приемник)
Поле сканирования	9.7 мм
Температура окружающей среды	-140...+105 °C
Конструкция	Прямоугольный
Размеры	914 мм
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Специальные характеристики	Обнаружение мелких деталей

Принцип действия

Пластиковое или стеклянное оптоволокно является оптимальным выбором для применений при высокой температуре и ограниченном пространстве. Они передают свет от датчика к удаленному объекту. Индивидуальное оптоволокно используется для оппозитного режима работы, а разветвленное оптоволокно для диффузионного.