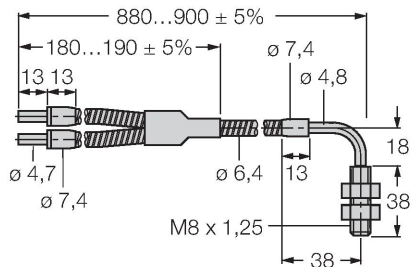


BAT23SM8

Стеклянное оптоволокно – Разветвленное оптоволокно



Технические характеристики

Тип	BAT23SM8
ID №	3023160
Оптические данные	
Функция	диффузионный датчик
Тип светопроводника	Стекло
Механические характеристики	
Размеры	914 мм
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал оболочки	Катушка из нержавеющей стали с одной обмоткой
Материал оболочки	металл, 1.4310 (AISI 301)
диаметр провода	3.2 мм
Материал наконечника оптоволоконного соединителя	Нержавеющая сталь
Радиус загиба	Ø 25 мм
Температура окружающей среды	-140...+249 °C
Макс. температура для наконечника	249 °C
Степень защиты	IP67

Свойства

- Рабочий режим: Диффузионный / Ретро-рефлективный
- Оболочка из нержавеющей стали, гибкая
- Рабочая температура для оболочки оптоволоконного соединителя: -140...+249 °C
- Наконечник для датчика: Нержавеющая сталь, угловой (90°), резьба M8 x 1.3
- Рабочая температура для наконечника оптоволоконного соединителя: -140...+249 °C
- Диаметр пучка оптоволоконна: 3.2 мм
- Оптоволокно, общая длина: ± 914 мм

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.