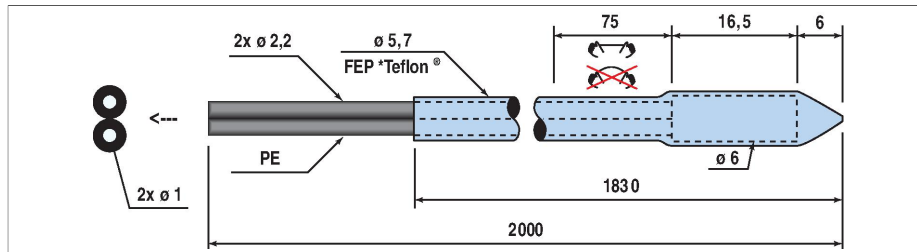


PBE415UTMLLP

Пластмассовое оптоволокно – Разветвленное ОПТОВОЛОКНО



Технические характеристики

Тип	PBE415UTMLLP
ID №	3056076
Оптические данные	
Функция	диффузионный датчик
Тип светопроводника	Пластмасса
Механические характеристики	
Конструкция	Круговой
Размеры	3658 мм
Материал корпуса	Пластмасса, РЕ, Черный
Материал оболочки	FER (ФТОРИРОВАННЫЙ ЭТИ-ЛЕН-ПРОПИЛЕН)
Материал оболочки	пластиковый, РЕ
диаметр провода	1 мм
Материал наконечника оптоволоконно-го соединителя	FER (ФТОРИРОВАННЫЙ ЭТИ-ЛЕН-ПРОПИЛЕН)
Связанные циклы	5000
Радиус загиба	Ø 25 мм
Температура окружающей среды	-30...+85 °C
Макс. температура для наконечника	70 °C
Степень защиты	IP67
Специальные характеристики	Устойчив к химикатам Детектирование уровня заполнения Устойчив к химикатам

Свойства

- Работа: диффузионный/оппозитный датчик
- Полиэтиленовый рукав, гибкий
- Рабочая температура: -30...+70 °C
- "папа", съемный
- Наконечник для датчика, с заполнением
- Диаметр жилы оптоволокну 1.0 мм
- Оптоволокну, общая длина: ± 4572 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.