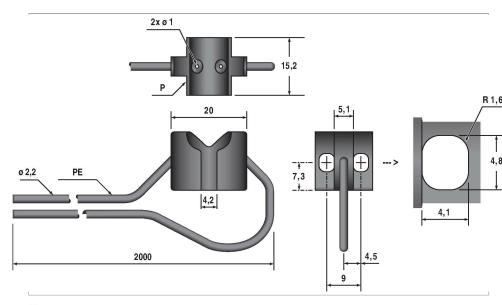


PDI46U-LLD Пластмассовое оптоволокно – Разветвленное оптоволокно



Технические характеристики

| Тип | PDI46U-LLD |
|--|----------------------------------|
| ID № | 3061240 |
| Оптические данные | |
| Функция | диффузионный датчик |
| Тип светопроводника | Пластмасса |
| Механические характеристики | |
| Конструкция | Прямоугольный |
| Размеры | 1828 мм |
| Материал корпуса | Пластмасса,РЕ,Черный |
| Материал оболочки | Полиэтилен |
| Материал оболочки | пластиковый, РЕ |
| диаметр провода | 1 мм |
| Материал наконечника оптоволоконного соединителя | Полиэтилен |
| Связанные циклы | 1000 |
| Радиус загиба | Ø 2 мм |
| Температура окружающей среды | -30+70 °C |
| Макс. температура для наконечника | 70 °C |
| Степень защиты | IP67 |
| Специальные характеристики | Детектирование уровня заполнения |

Свойства

- ■Работа: диффузионный/оппозитный датчик
- ■Полиэтиленовый рукав, гибкий R 1,6 Рабочая температура: -30...+70 °C
 - ■Кабель, прямой
 - ■Наконечник для датчика: пластиковый адаптер для установки на небольшие трубки с изогнутым лучом
 - ■Диаметр жилы оптоволокна 1.0 мм
 - ■Оптоволокно, общая длина: ± 1829 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.