

PIES46UT
Пластмассовое оптоволокно – Одинарное волокно

Keine Maßzeichnung
vorhanden!

No drawing available!

Свойства

- Работа: оппозитный датчик
- 2 шт. в комплекте
- Полиэтиленовый рукав, гибкий
- Рабочая температура: -30...+70 °C
- "папа", съемный
- Наконечник для датчика: герметичный (фторполимер), боковой источник света
- 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.

Технические характеристики

Тип	PIES46UT
ID №	3051758
Оптические данные	
Функция	оппозитный датчик (излучатель/приемник)
Тип светопроводника	Пластмасса
Механические характеристики	
Конструкция	Круговой
Размеры	1828 мм
Материал корпуса	Пластмасса, РЕ, Черный
Материал оболочки	ФЕР (ФТОРИРОВАННЫЙ ЭТИЛЕН-ПРОПИЛЕН)
Материал оболочки	пластиковый, РЕ
диаметр провода	1 мм
Материал наконечника оптоволоконного соединителя	ФЕР (ФТОРИРОВАННЫЙ ЭТИЛЕН-ПРОПИЛЕН)
Связанные циклы	10000
Радиус загиба	Ø 25 мм
Температура окружающей среды	-30...+70 °C
Макс. температура для наконечника	70 °C
Степень защиты	IP67
Специальные характеристики	Устойчив к химикатам Устойчив к химикатам