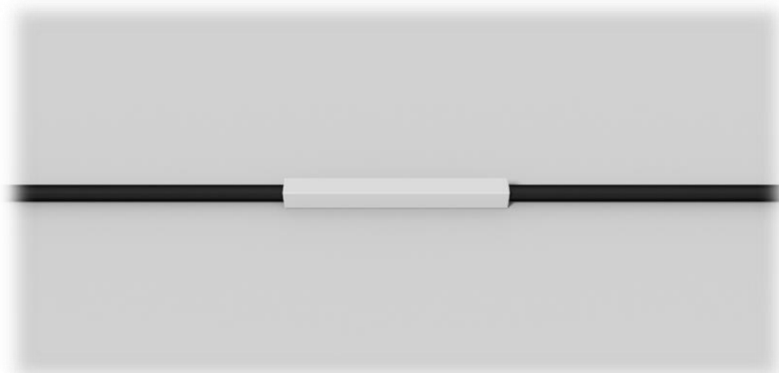


Волоконно-оптический датчик температуры керамический T2030



Описание

Датчик T2030 предназначен для мониторинга температуры в течении длительного времени. Корпус датчика выполнен из керамики. Чувствительным элементом датчика является волоконная брэгговская решетка.

Датчик T2030 изготавливается с двумя кабельными выводами, что позволяет подключать его в цепочку датчиков.

Особенности

- Высокая надёжность;
- Высокая точность и разрешение;
- Отсутствует чувствительность к электромагнитным помехам;
- Возможность использования в экстремальных условиях;
- Увеличенный диапазон измерения.

Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Диапазон рабочих длин волн, нм	от 1510 до 1590 ¹
Диапазон измерения температуры, °C	от -60 до +85 ²
Температурное разрешение, °C	0,1
Точность измерения температуры, °C	0,5
Размеры, мм	40x4x4 ²

¹ Выбирается заказчиком в указанном диапазоне

² Возможно изменение параметров по запросу