

Датчики для измерения температуры окружающей среды TOPZ-842Exi

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

-50÷85°C **Pt100** кл. В

Оболочка

- материал сталь 1.4541
- длина L [мм]: 50÷500 (стандарт 50 мм)

Корпус

- алюминиевый сплав (макс. 0,5%Mg), IP65
- кабельный ввод АTEX II GD IP65 (для кабеля 1÷5 мм)

Конструктивное исполнение

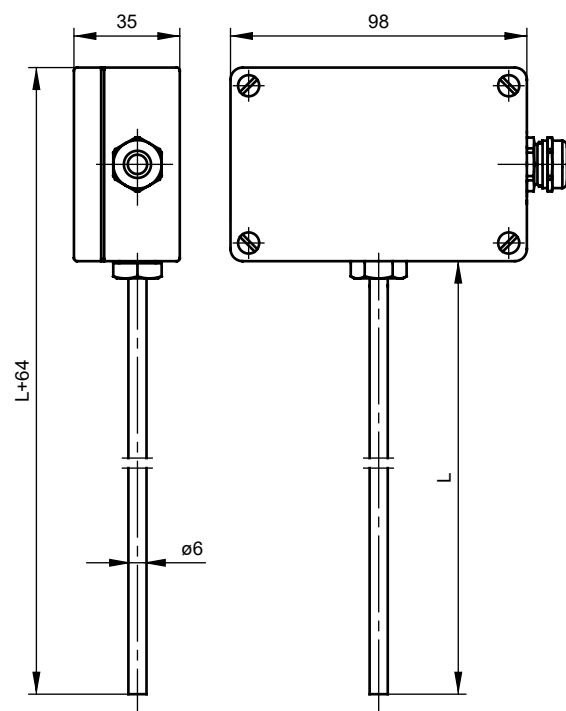
- Exi согл. АTEX
- Сертификат испытания типа: **WE KDB 07ATEX055**
II 2G Ex ia IIC T6
II 2D Ex iaD 21 T85°C

Опции

- Pt500, Pt1000
- схема 3-, 4-проводная
- Pt100: кл. А -30÷85°C, кл. АА 0÷85°C

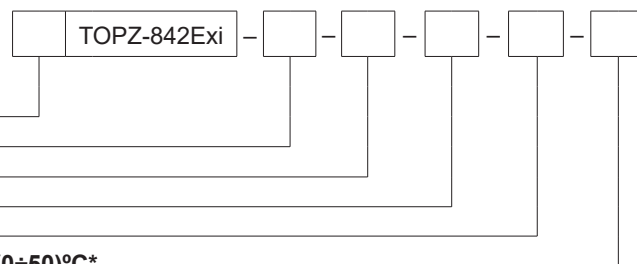
Дополнительное оснащение

- преобразователи температуры - стр. 170-182



Способ заказа

Датчик температуры



С преобразователем: **AP**

Длина оболочки L: **50** или другая*

Тип резистора: **Pt100** или другой*

Класс точности: **A,B***

Измерительный контур: **2, 3** или **4**

Тип преобразователя – настройки температуры: напр. **HRFX – (0÷50)°C***

*Другие параметры по согласованию

Пример заказа:

TOPZ-842Exi-50-Pt1000-A-3 обозначает датчик температуры Pt1000 кл. А ,
3-проводная схема, оболочка L = 50