

Датчик температуры ввинчиваемый/погружной с горловиной, с пассивным выходом

Ввинчиваемый термометр сопротивления THERMASGARD® ETF 6 с горловиной, сменной вставкой, пассивным выходом, прямой защитной трубкой и соединительной головкой из алюминия. Служит для измерения температуры жидких и газообразных сред, в трубопроводах, резервуарах или коллекторах, преимущественно - при необходимости изоляции труб или резервуаров.

ETF 6

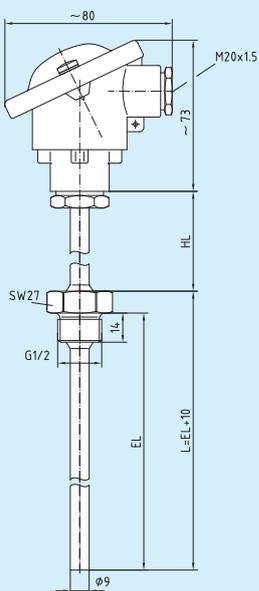
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- Диапазон измерения:..... -35...+180 °C
(T_{max} NTC = 150 °C, T_{max} LM235Z = 125 °C)
- Чувствительные элементы/ выход:..... см. таблицу, пассивный
(опционально также с двумя чувствительными элементами)
- Тип подключения:..... по двухпроводной схеме
(опционально - трех- или четырехпроводная)
- Измерительный ток:..... прибл. 1mA
- Монтаж/подключение:..... резьбовые переходники с резьбой G1/2
- Длина трубки горловины:..... 80 мм (опционально - другие длины)
- Защитная трубка:..... высококачественная сталь, 1.4571, В4А, G1/2, SW27
- Размеры защитной трубки:..... Ø = 9 мм, см. габаритный чертеж
- Присоединительная головка:... Б-образной формы, алюминий, цвет - белый алюминий (аналогичен RAL 9006), Температура окружающей среды -20/+ 100°С, М 20 x 1,5
- Электрическое подключение:.. 0,14-1,5 мм², по винтовым зажимам на керамическом цоколе
- Макс. давление:..... погружная гильза из высококачественной стали 40 бар
- Сопротивление изоляции:..... ≥ 100 МОм, при 20 °С (500 В постоянного тока)
- Влажность (относительная):..... < 95%
- Класс защиты: III (согласно EN 60730)
- Степень защиты:..... IP54 (согласно EN 60529), IP65 (опционально)

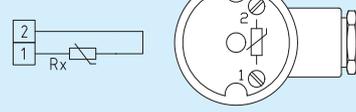


Габаритный чертеж

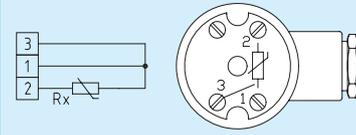
ETF 6



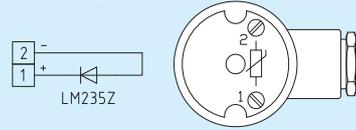
1x Двухпроводное подключение стандартное исполнение



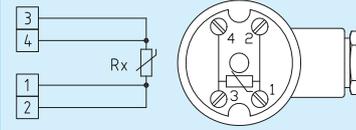
1x Трехпроводное



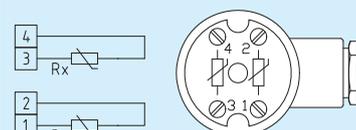
1x Двухпроводное подключение LM235Z (KP 10)



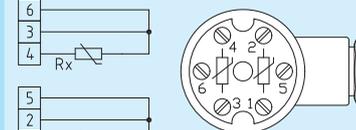
1x Четырехпроводное



2x Двухпроводное подключение



2x Трехпроводное



THERMASGARD® ETF 6, с защитной трубкой из высококачественной стали

Тип/группа товаров 1 - Чувствительный элемент/выход/EL	100 мм	150 мм	200 мм	250 мм	400 мм
ETF 6 Pt100	•	•	•	•	•
ETF 6 Pt1000	•	•	•	•	•
ETF 6 Ni1000	•	•	•	•	•
ETF 6 Ni1000 TK5000, LG-Ni1000	•	•	•	•	•
ETF 6 NTC 1,8 кОм	•	•	•	•	•
ETF 6 KTY 81-210, NTC 10k, 20k, 30k, 50k, 10k Pre	•	•	•	•	•
ETF 6 LM235Z (TCR = 10 мВ/К), KP10	•	•	•	•	•