

Компенсационный термометр JUMO

Краткое описание

При электрохимических измерениях температуры может оказать влияние на измеряемый сигнал. С помощью компенсационного термометра можно компенсировать ошибки измерения, связанные с температурой. Компенсационный термометр измеряет температуру среды. Измеренный сигнал передается на подключенный преобразователь. В преобразователе измеренное значение пересчитывается на эталонную температуру 25 °C.



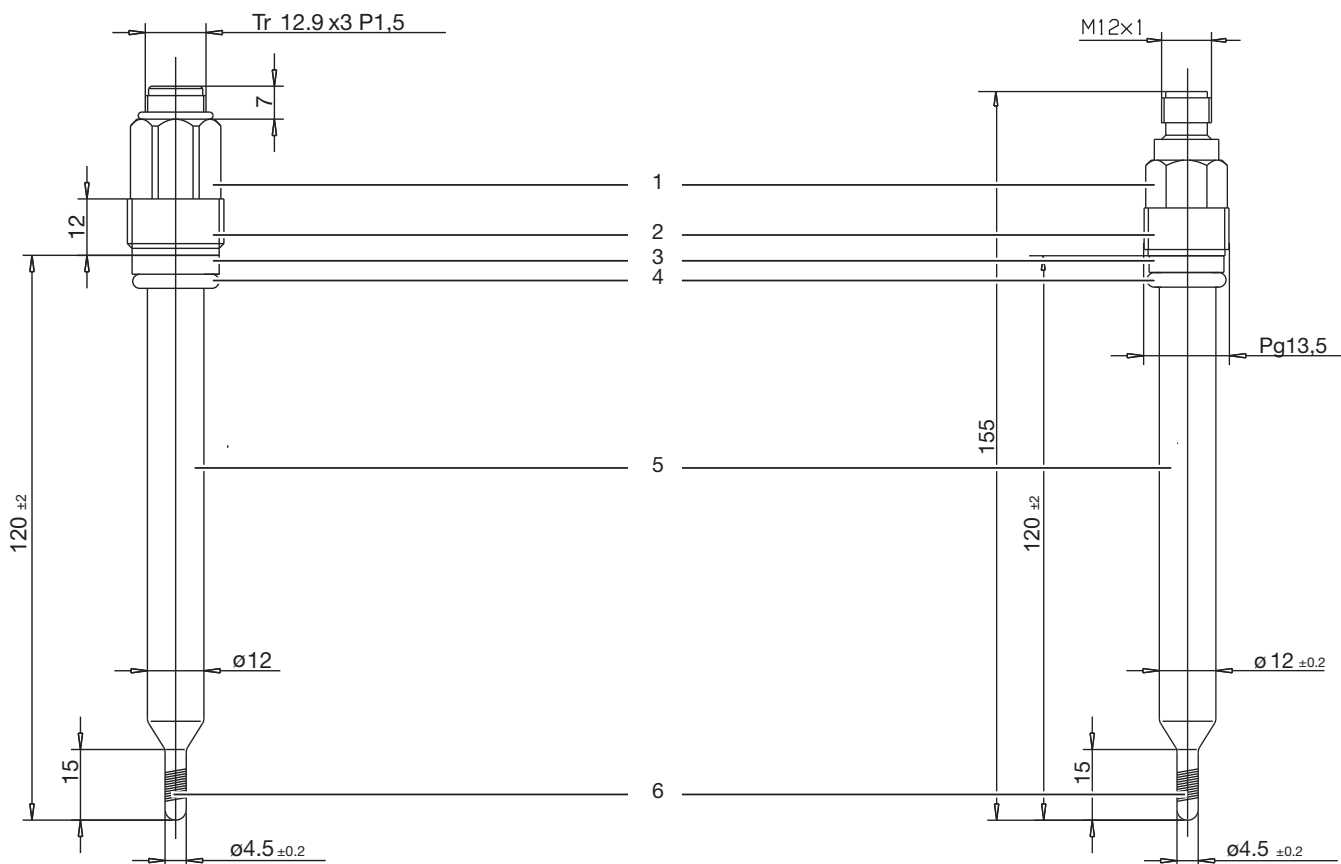
Тип 201085/16...

Технические характеристики

Основные параметры

Температурный диапазон	0...150 °C
Диапазон давления	Со вставной головкой: работа без изб. давления С ввинчиваемой головкой Pg 13,5: 10 бар/25 °C, 1 бар/80 °C С M12-ввинчиваемой головкой Pg 13,5: 10 бар/25 °C, 1 бар/80 °C
Присоединительная головка	Вставная контактная головка без резьбы (PPO) или ввинчиваемая контактная головка Pg 13,5 (PPO)
Подключение к процессу	Без либо резьба Pg 13,5
Скользкая шайба	PSU
Уплотнение	FPM70
Материал корпуса	Стекло (DIN 19 263)
Активная часть	Pt100 DIN/IEC Класс В
Монтажная длина	120 мм (стандарт) другие длины по запросу

Размеры



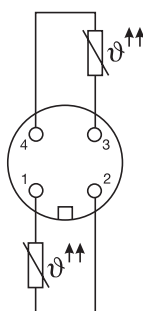
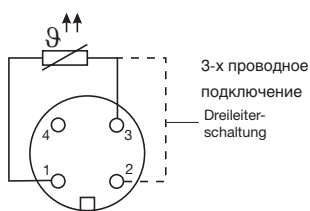
Ввинчиваемая контактная головка Pg 13,5

Ввинчиваемая контактная головка Pg 13,5 со штекером M12, 4-х полюсная, серия 713

Расположение выводов штекера M12

1x Pt 100/Pt 1000

2x Pt 100



Штекер M12x1,
4-х пол.серия 713

Гнездо M12x1,
5-пол.серия 713 (принадлежности)

Данные для заказа

(1) Базовый тип	
201085	Компенсационный термометр JUMO
(2) Расширение базового типа	
16	Компенсационный термометр
(3) Материал корпуса	
x 89	Стекло
(4) Номинальная длина NL в мм ($180 \leq EL \leq 1400$)	
o 1001	Pt 100 по трехпроводной схеме/ класс В/ 0...150 °C ^a
x 1003	Pt 100 по трехпроводной схеме/ класс В/ 0...150 °C
o 1005	Pt 1000 по двухпроводной схеме/ класс В/ 0...150 °C
o 1006	Pt 1000 по трехпроводной схеме/ класс В/ 0...150 °C ^a
o 2003	Двойной Pt 100/класс В/ 0...150 °C ^a
(5) Уплотнение	
o 21	Вставная контактная головка
x 22	Ввинчиваемая контактная головка Pg13,5
o 70	Ввинчиваемая контактная головка Pg13,5 со штекером M12
(6) Монтажная длина	
x 120	120 мм (стандарт)
...	Другие длины по запросу

x = стандартно

o = опция

^a Только вместе с присоединением 70

Ключ заказа	(1)	/	(2)	-	(3)	-	(4)	-	(5)	-	(6)
Пример заказа	201085	/	16	-	89	-	1003	-	22	-	120

Указание:

По возможности выбирайте сенсор в складском исполнении или исполнении на заказ. Самостоятельно подобранный ключ заказа должен быть проверен нашим техническим специалистом и одобрен.

Складское исполнение

Тип	Краткое описание	Арт. №
201085/16-89-1003-22-120	Компенсационный термометр, Pt100, ввинчиваемая контактная головка Pg13,5, 120 мм	20/00300443

Исполнения на заказ

Тип	Краткое описание	Арт. №
201085/16-89-1003-70-120	Компенсационный термометр, Pt100, ввинчиваемая контактная головка Pg13,5 со штекером M12, 120 мм	20/00492092

Принадлежности

Тип	Краткое описание	Арт. №
Гнездо M12x1	5-полюсное гнездо M12; вместе с присоединением 70 (ввинчиваемая контактная головка Pg 13,5 со штекером M12)	20/00458581