

Датчик температуры потолочный, с пассивным выходом

S+S REGELTECHNIK

THERMASGARD® DTF — небольшой встраиваемый термометр сопротивления с пассивным выходом для скрытой установки. Встраивается преимущественно в подвесные потолки или стены из гипсокартона и великолепно вписывается в общий архитектурный дизайн. Предназначен для измерения температуры над поверхностью. Вставная присоединительная головка для быстрого и простого монтажа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон измерения:	−20...+90 °C
Чувствительные элементы / выход:	см. таблицу, пассивный
Тип подключения:	4-проводное подключение Клемма 1 / 2: + (обозначена красным, цвета проводов: желтый, коричневый) Клемма 3 / 4: − (обозначена черным, цвета проводов: белый, зеленый)
Измерительный ток:	прибл. 1 мА
Присоединительная головка:	пластик, поликарбонат (PC), белый цвет (другие цвета в качестве опции), вставная
Соединительный кабель:	PBX, LiYY, 4 x 0,14 мм², KL = прим. 2 м (опционально — другие длины)
Монтаж /подключение:	в междуэтажное перекрытие вырез в потолке Ø= 30 мм заглушка Ø= < 35 мм
Сопротивление изоляции:	≥ 100 МОм, при +20 °C (500 В постоянного тока)
Допустимая относительная влажность воздуха:	< 95 %, без конденсата
Класс защиты:	III (согласно EN 60 730)
Степень защиты:	IP 30 (согласно EN 60 529)

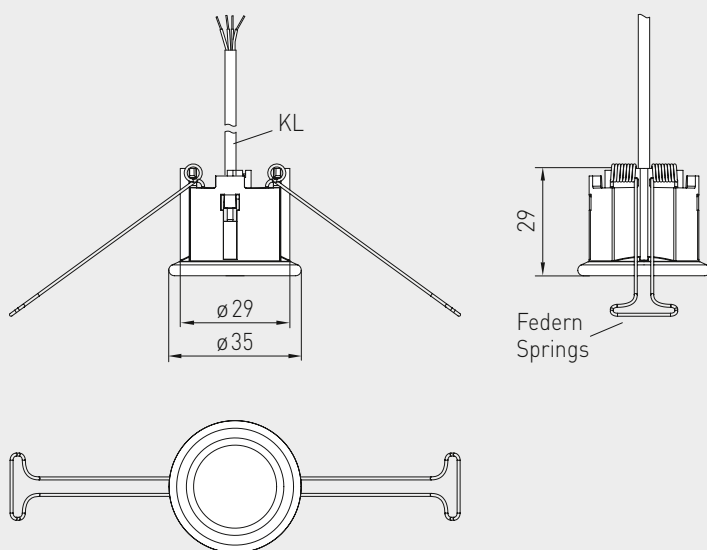
DTF

Присоединительная головка,
вставная

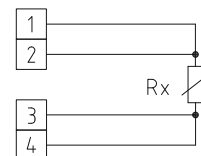


Габаритный чертеж

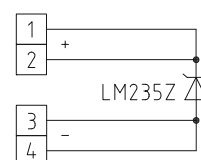
DTF



1 четырехпроводное
подключение
стандартное исполнение



1 четырехпроводное
подключение
LM235Z (KP10)



**THERMASGARD® DTF** – Датчик температуры потолочный

Тип / WG03	Чувств. элемент / выход	Арт. №
DTF	Pt, Ni, LM235Z	IP30
DTF PT100	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-60C0-1003-000
DTF PT1000	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	1101-60C0-5003-000
DTF NI1000	Ni1000 (согласно DIN EN 43 760, класс B, TCR = 6180 млн ⁻¹ / K)	1101-60C0-9003-000
DTF NITK	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 млн ⁻¹ / K), LG - Ni1000	1101-60C1-0003-000
DTF LM235Z	LM235Z (TCR = 10 мВ / K; 2,73 В при 0 °C), KP10	1101-60C2-1003-000
DTF	NTC	IP30
DTF NTC1,8K	NTC 1,8 K	1101-60C1-2003-000
DTF NTC5K	NTC 5K	1101-60C1-4003-000
DTF NTC10K	NTC 10K	1101-60C1-5003-000
DTF PRECON	NTC 10K Precon	1101-60C1-9003-000
DTF NTC20K	NTC 20K	1101-60C1-6003-000
DTF	KTY	IP30
DTF KTY81-210	KTY 81-210	1101-60C2-0003-000
Дополнительная плата:	погонный метр четырехпроводного соединительного кабеля (ПВХ)	по запросу