

Ввинчиваемый зонд GTF 102



- Pt100, Pt1000, NiCr-Ni (тип К)
- с резьбой и кабелем (свободные концы)
- Очень прочный

Характеристики

GTF 102 — термочувствительный элемент, полностью модифицируемый в соответствии с техническими условиями заказчика. GTF 102 очень прочен и поэтому особенно подходит для применения при высоких постоянных температурах воздуха, газов, жидкостей или агрессивных сред.

Измерение осуществляется с помощью термометра сопротивления (Pt100/Pt 1000) или термопары (тип К, NiCr-Ni).

По умолчанию зонд поставляется с резьбой, кабельной муфтой и силиконовым кабелем длиной 1 м (компенсационная линия со свободными концами).

Технические данные

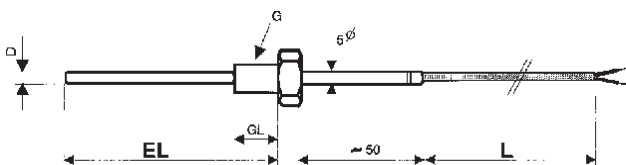
Чувствительный элемент : Pt100 (2- / 3- или 4-проводной)
Pt1000 (2-проводной)
NiCr-Ni

Диапазон измерений
NiCr-Ni : -200...+1000 °C
Pt100 / Pt1000 : -50...+400 °C

Точность : Pt100 / Pt1000: DIN класс В
NiCr-Ni: класс 1

Материал трубки : V4A
Материал резьбы : нержавеющая сталь
Соединительный кабель : стандартная комплектация:
силиконовая компенсационная линия, свободные концы,
длина: длина 1 м
(макс. до 200)

Размеры



Код для заказа

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.
GTF102 - - - - - - - -

1. Чувствительный элемент		
P2	Pt100 (2-проводной)	
P3	Pt100 (3-проводной)	
P4	Pt100 (4-проводной)	
T2	Pt1000 (2-проводной)	
K	NiCr-Ni	
2. Точность		
1	Класс 1	только NiCr-Ni
A	DIN класс A	только Pt100 / Pt1000
B	DIN класс B (стандартная комплектация)	только Pt100 / Pt1000
D	1/3 DIN класс B	только Pt100 / Pt1000
Z	1/10 DIN класс B	только Pt100
3. Диапазон измерений MB		
MB0	Стандартный диапазон измерения	
MBX	Другой диапазон измерения – по запросу	
4. Диаметр термочувствительного элемента D		
22	2,2 мм	только с чувствительным элементом NiCr-Ni (K)
30	3,0 мм (стандартная комплектация)	
40	4,0 мм	
50	5,0 мм	
60	6,0 мм	
80	8,0 мм	
5. Монтажная длина EL (±10 мм)		
0100	100 мм (стандартная комплектация)	
0150	150 мм	
0250	250 мм	
0500	500 мм	
1000	1000 мм	
1500	1500 мм	
xxxx	Любая длина EL в мм (например: 0700 = 700 мм)	
6. Резьба		
G1	G ½ (стандартная комплектация)	
G2	G ¼	
G3	G ¾	
G5	G ⅝	
M5	M5	
M6	M6	
M8	M8	
M0	M10	
M2	M12	
M4	M14	
7. Длина кабеля L		
L01	1 м (стандартная комплектация)	
Lxx	любая длина в м (например, L03 = 3 м)	
8. Материал кабеля		
P	Кабель ПВХ, макс. до 105 °C	
S	силиконовый кабель, макс. до 200 °C (стандартная комплектация)	
T	Тефлоновый кабель, макс. до 250 °C	
G	Стекловолоконный кабель, макс. до 400 °C	