DOL 12

DOL 12 - это простой датчик температуры. Датчик хорошо подходит для использования в условиях, где требуется прочная конструкция.



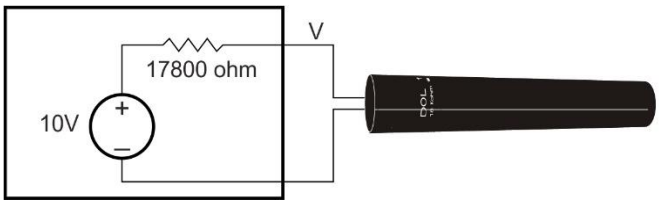


РИСУНОК 1

140200 DOL 12 ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ

Этот датчик предназначен для измерения как внутренней, так и внешней температуры.

ТАБЛИЦА 1 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТЧИКА

°C	кОм*	B**	°C	кОм*	B**	°C	кОм*	B**
-40	82,50	8,08	15	20,71	5,29	38	10,72	3,73
-35	76,84	7,96	16	20,09	5,22	39	10,45	3,67
-30	70,60	7,83	17	19,48	5,15	40	10,19	3,61
-25	63,97	7,68	18	18,90	5,07	41	9,94	3,55
-20	57,18	7,49	19	18,33	5,00	42	9,70	3,50
-15	50,50	7,26	20	17,79	4,93	43	9,47	3,44
-10	44,12	7,00	21	17,26	4,85	44	9,24	3,39
-5	38,22	6,70	22	16,76	4,78	45	9,03	3,34
0	32,91	6,37	23	16,27	4,71	46	8,82	3,29
1	31,92	6,30	24	15,79	4,64	47	8,62	3,24
2	30,96	6,23	25	15,34	4,57	48	8,43	3,19
3	30,02	6,16	26	14,90	4,50	49	8,24	3,14
4	29,11	6,09	27	14,48	4,43	50	8,06	3,09
5	28,23	6,02	28	14,07	4,36	55	7,26	2,87
6	27,37	5,95	29	13,68	4,30	60	6,59	2,68
7	26,53	5,88	30	13,30	4,23	65	6,04	2,51
8	25,72	5,81	31	12,93	4,16	70	5,57	2,36
9	24,94	5,73	32	12,58	4,10	75	5,18	2,23
10	24,17	5,66	33	12,24	4,03	80	4,86	2,11
11	23,44	5,59	34	11,91	3,97	85	4,58	2,02
12	22,72	5,51	35	11,60	3,91	90	4,35	1,95
13	22,03	5,44	36	11,30	3,85	95	4,15	1,91
14	21,36	5,37	37	11,01	3,79	100	3,99	1,90

*Измерение нулевой мощности

**см. рисунок 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Электрические	
Диапазон измерения	От -40 °C до +100 °C
Точность	± 0,5 °C
Постоянная времени T_{63}	5 мин. на 0,5 м/с скорости воздуха
Окружающая среда	
Температура окружающей среды, при эксплуатации и хранении	От -40 °C до +100 °C
Класс защиты, электроника	IP 67
Доставка	
Длина. Диаметр	75 мм. 14мм
Кабель	Двухжильный, 1,4 м. Ø 5 мм
Вес с кабелем	80 г

dol-sensors оставляет за собой право изменить данный документ и описанный здесь продукт, без предварительного уведомления

2018.10.16 • 61058-1 • 16.02 • RU • Сделано в Дании

dol-sensors a/s Hedelund 4, Glyngøre 7870 Roslev Denmark Tel. +45 72 17 58 88 Fax +45 72 17 59 59 www.dol-sensors.com