

БЕСКОРПУСНОЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕКУ6 NI 1000-LG

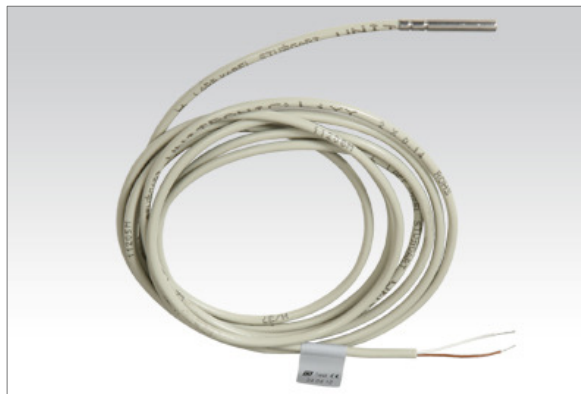
Температурный датчик ТЕКУ6 NI 1000-LG разработан для использования в системах автоматизации ОВиК.

Температура определяется элементом Ni с номинальным сопротивлением 1000 Ω при 0 $^{\circ}\text{C}$.

Чувствительный элемент вставляется в гильзу из нержавеющей стали. Двойной обжим гильзы обеспечивает хорошую защиту от воды и пыли (IP67).

Сопротивление сенсора при различных значениях температуры:

$^{\circ}\text{C}$	Ω	$^{\circ}\text{C}$	Ω
120	1615	25	1114
100	1500	20	1091
90	1444	15	1068
80	1390	10	1045
75	1364	5	1022
70	1337	0	1000
65	1311	-5	978
60	1285	-10	956
55	1260	-15	935
50	1235	-20	914
45	1210	-25	893



Технические характеристики:

сенсор	1000 Ω Ni элемент
гильза	\varnothing 6 mm x 30 mm, нержавеющая сталь
кабель	
ТЕКУ 6	\varnothing 5 mm x 2.3 m, PVC
ТЕКУ 6S	\varnothing 5 mm x 2.3 m, силикон
диапазон	-30...+80 $^{\circ}\text{C}$
ТЕКУ 6	-30...+80 $^{\circ}\text{C}$
ТЕКУ 6S	-30...+150 $^{\circ}\text{C}$
точность	± 0.5 $^{\circ}\text{C}$ (при 0 $^{\circ}\text{C}$)
класс защиты	IP67

Информация для заказа:

Модель	Номер изделия	Описание
ТЕКУ6 NI 1000-LG	1178320	Кабельный датчик с элементом 1000 Ω Ni
ТЕКУ6S NI 1000-LG	1178340	Кабельный датчик с элементом 1000 Ω Ni

Продукция соответствует требованиям директивы 2004/108/EC и изготовлена согласно стандартам EN61000-6-3: 2001 (эл.-магн. излучения) и EN61000-6-2: 2001 (эл.-магн. помехозащищенность).