

Трансмитер за температура на открито TROP

- ◆ Ниска цена
- ◆ Вход Pt100
- ◆ 2-проводен изход 4...20 mA
- ◆ Степен на защита IP66
- ◆ Здрав алуминиев корпус
- ◆ Не изисква настройка



Характеристики

Вход

Вид на входа	Pt100 или Pt1000 (w=1.385)
Измервателен обхват	0...50 °C, -50...50 °C, -10...60 °C, -20...60 °C, -20...80 °C, 0...100 °C, -50...100 °C, или други; минимален обхват 50 °C

Изход

Вид на сигнала	4...20 mA, 2-проводен
Линейност	спрямо измерваната величина
Изход при прекъснат сензор	32 mA
Изход при сензор на късо	0.2 mA

Точност

Основна грешка	0.2% от обхвата или 0.2 °C ⁽¹⁾
Нелинейност	в рамките на основната грешка
Грешка от самозагряване	0.02%/mA при 24 V
Температурен дрейф	0.02% от обхвата за 1 °C

⁽¹⁾ Което е по-голямо.

Захранване

Захранващо напрежение	10...32 VDC
Допустими отклонения	1 Vp-p при 50 Hz
Максимален товар на линията	750 Ω при 24V/20mA

Работни условия

Околна температура	-30...65 °C
Околна влажност	5...95 %RH

Конструкция

Материал на корпуса	алуминий
Електрическо свързване	винтови клеми вътре в корпуса
Монтаж	свободен
Габаритни размери	46x82x32 mm
Тегло	max. 110 g
Защита	IP66

Код за поръчка TROP - G6.G11

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодovия символ
G6	Вход	BD - Pt100, BG - Pt1000
G11	Обхват	(ОБХВАТ) (виж таблицата по-горе)