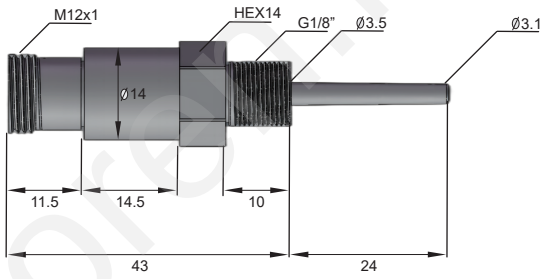
PT100 Датчик температуры

TP3.5N-G1/8-L24-T-SC

Размерность



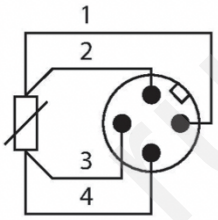
Технические параметры

Диапазон измерения	-50...120°C
Точность	±0.15℃+0.002
Измерительный элемент	Pt-100 Класс A
Длина зонда (мм)	24
Сопротивление давлению	100 (бар)
Функция вывода	4-проводное соединение
Материал корпуса	Нержавеющая сталь(304)
Технологическое соединение	Резьба G1/8"
Электрическое подключение	4-pin M12x1 разъем
Класс защиты	IP67
Температура окружающей среды	-40...120 °C
Вспомогательная мощность	24 VDC

Тип **TP3.5N-G1/8-L24-T-SC**

- Датчик температуры PT100
- Длина датчика: 24 мм
- Режим подключения: 4-проводное соединение
- Технологическое соединение G1/8" наружная резьба
- Макс. температура соединения: 120°C

Схема подключения



Руководство по подбору

TP 06 N – G1/4 – L... – U – SC

Передатчик PT100

Диаметр датчика

3.5: 3.5mm
06: 6mm

Материал датчика

N: 304 Нержавеющая сталь
E: 316L Нержавеющая сталь

Соединение датчика

G1/8: G1/8" внешняя резьба
G1/4: G1/4" внешняя резьба
G1/2: G1/2" внешняя резьба

Длина датчика

единицы mm

Функция вывода

T: PT100, четырехпроводной
U: 0...10V Выход
I: 4...20mA Выход

Подключение

SC: 4pin M12x1 разъем
R2: 2mполиуретановый кабель
G2: 2m серебряный кабель