

РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

DTP 8180 — регулируемое реле температуры с цифровым индикатором



Сферы применения

- Станкостроение
- Гидравлические силовые агрегаты
- Смазочно-охлаждающие системы
- Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
- Технологические процессы

Характеристики

- Параметризация доступна через приложение для смартфонов NFC (Android)
- Дисплей и электрические подсоединения
- Аналоговый выход переключается между mA или V
- Встроенный регистратор данных
- Настраиваемый температурный диапазон, 50 ... 100% от номинального диапазона

Категория Датчик температуры

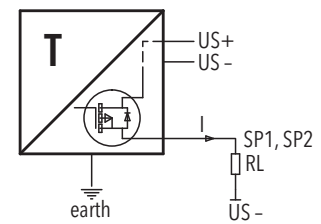
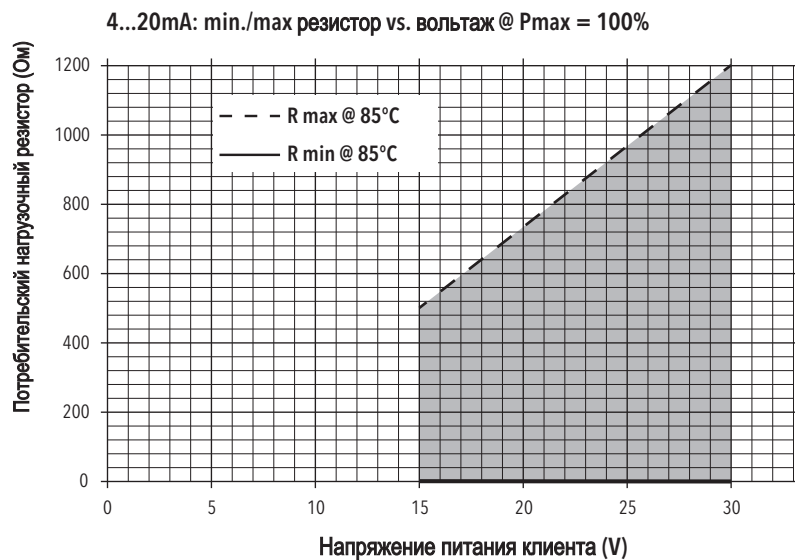
Технические данные			
Электрические подсоединения	штыревой разъем M12X1, 5-разъем...; штыревой разъем M12X1, 4-разъем.	Диэлектрическая прочность	100 ВАС, 50 Гц
Ударостойкость	50 г / 3 мс	Принцип измерения	PT 1000, DIN EN 60751 класс A, 2 проводн.
Вибростойкость	10 г (10 ... 2000 Гц) для датчика с длиной ≤ 150 мм	Выходной сигнал	4 ... 20 mA, 0 ... 5 BDC, 1 ... 6 BDC, 0 ... 10 BDC, mA или V
Технологическое подсоединение	G1/8" м, G1/4" м, G1/2" м, 1/4" NPT (норм. трубн. резьба) м, 1/2" NPT (норм. трубн. резьба) м, трехжакимн. DIN 32676, санитарный фитинг DIN 11851	Диапазон измерений	-50°C ... +150°C -58°F ... 302°F настраиваемый 50 ... 100 % от величины полного диапазона
Температура окружающей среды	-25°C ... +85°C (корпус, дисплей)	Точность при 25°C	± 0,5°C от величины полного диапазона
Температура измеряемой среды	-50°C ... +150°C	Класс защиты	IP 67

Электрическое подключение

		Электрически коннектор			
		IP65*)			
		M12x1			
		5-pole 35		4-pole 32	
Выходные сигналы		P1	P2	P3	P4
	PA	✓	✓	✓	
	PU	✓	✓	✓	
	PV	✓	✓	✓	
	PW	✓	✓	✓	
	PS				✓
Конфигурация контактов		P1	P2	P3	P4
	8180.xx.xxxx.xx.PA/PU/PV/PW/PS	1 3 2 4 5 Shield ***)	1 3 5 4 2 Shield ***)	1 3 2 4 Shield ***)	1 3 - 4 2

*) При условии, что гнездовой разъем монтируется в соответствии с инструкциями

***) Рекомендуется использовать экранированный кабель



Подключение нагрузок к коммутационному выходу