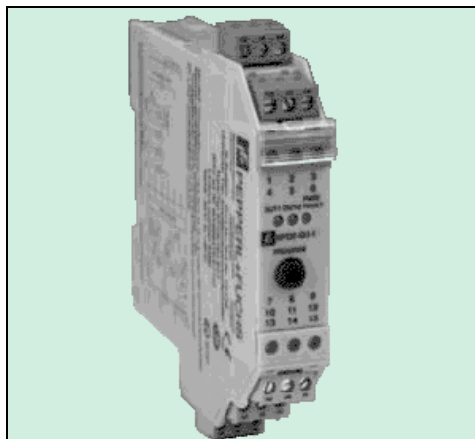


Универсальный пороговый переключатель



Модель
KFD2-GU-Ex1

- Одноканальный
- Монтаж приборов допустим в зоне 2
- Можно подключать к терморезисторам, термосопротивлениям, а также к сигналам тока и напряжения.
- Две программируемые точки срабатывания
- Контроль обрыва линии

Данное устройство принимает различные типы сигналов и при достижении ими граничных значений переключает реле. Граничные значения входных параметров задаются пользователем при конфигурировании. Конфигурирование осуществляется через разъем на лицевой панели прибора с установленным программным обеспечением "РАСТware". Клеммный блок К-СЖС-VU применяется при подключении терморезистора для внутренней компенсации холодного спая.

Технические данные

Питание	По шине Power Rail или клеммы 14+, 15-		
Номинальное напряжение	20...35 В пост. тока		
Номинальный ток	≤ 75 мА		
Вход (искробезопасный)	Клеммы 1,2,3,4,5,6		
Термопары (клеммы 1, 2)	Любые типы		
Термосопротивления (кл. 1,2,3,4)	двух-, трех- или четырехпроводные (Ni-100, Pt-100)		
Напряжение (клеммы 2-, 6+)	0...10 В или 2...10 В		
Ток (клеммы 2-, 5+)	0...20 мА или 4...20 мА		
Выход (неискробезопасный)			
Релейный выход 1	Клеммы 7, 8 и 9		
Релейный выход 2	Клеммы 10, 11 и 12		
Нагрузка контактов	253 В / 2А / cos φ > 0.7; 40 В пост. тока / 2 А		
Допустимые параметры подключаемой цепи			
Категория взрывозащиты	IIA	IIB	IIC
Внешняя емкость	75 мкФ	16.8 мкФ	2.4 мкФ
Внешняя индуктивность	290 мГн	142 мГн	37 мГн
Механические данные			
Размеры (мм)	20x118x115		
Вес	150 г.		

Способы подключения

