

Общий вид

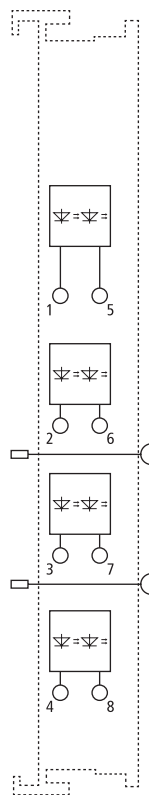
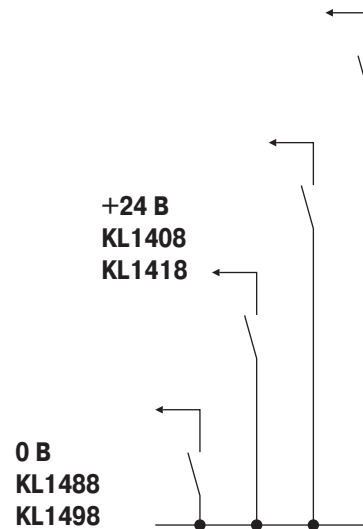


Схема подключения



Подключение

KL1408/18/88/98 | 8-канальный модуль ввода дискретных сигналов 24 В пост. тока

Модули ввода KL1408 и KL1418 (положительной полярности) а также KL1488 и KL1498 (отрицательной полярности) регистрируют двоичные управляющие сигналы уровня обработки и передают их в электрически изолированной форме на устройство автоматизации более высокого уровня. Состояние восьми контактов модуля отображается при помощи светодиодов. Монтируемые в шкафах управления эти модули особенно удобны для использования в условиях ограниченного пространства. С помощью одностороннего подключения к такому модулю можно подсоединить многоканальный датчик в любом самом тесном пространстве с минимальным использованием проводов. Контакты питания обеспечивают сквозной контур.

Опорное напряжение для всех входов модулей KL1408 и KL1418 составляет 0 В, а для модулей KL1488 и KL1498 – 24 В. Входные фильтры, установленные на разных версиях, обеспечивают разное быстродействие.

Технические характеристики	KL1408 KS1408	KL1418 KS1418	KL1488 KS1488	KL1498 KS1498
Число входов	8			
Номинальное напряжение	24 В пост. тока (-15 % /+20 %)			
Сигнальный ток «0»	-3 В... 5 В (IEC 61131-2, тип 1)		18 В ... 30 В	
Сигнальный ток «1»	-3 В... 5 В (IEC 61131-2, тип 1)		0 В ... 7 В	
Входной фильтр	3,0 мс	0,2 мс	3,0 мс	0,2 мс
Входной ток	3 мА (IEC 61131-2, тип 1)		3 мА	
Потребление тока шины K-bus	5 мА			
Электрическая изоляция	500 В rms (K-bus /напряжение сети)			
Ширина бита в образе процесса	8 входов			
Конфигурирование	Не выполняется			
Вес	55 г			
Температура при эксплуатации/хранении	0°C ... +55°C/-25°C ... +85°C			
Относительная влажность	95 %, без конденсации			
Класс защиты / позиции при монтаже	IP 20 / разные			
Блочное соединение	Со всеми модулями KSxxxx Bus Terminals			