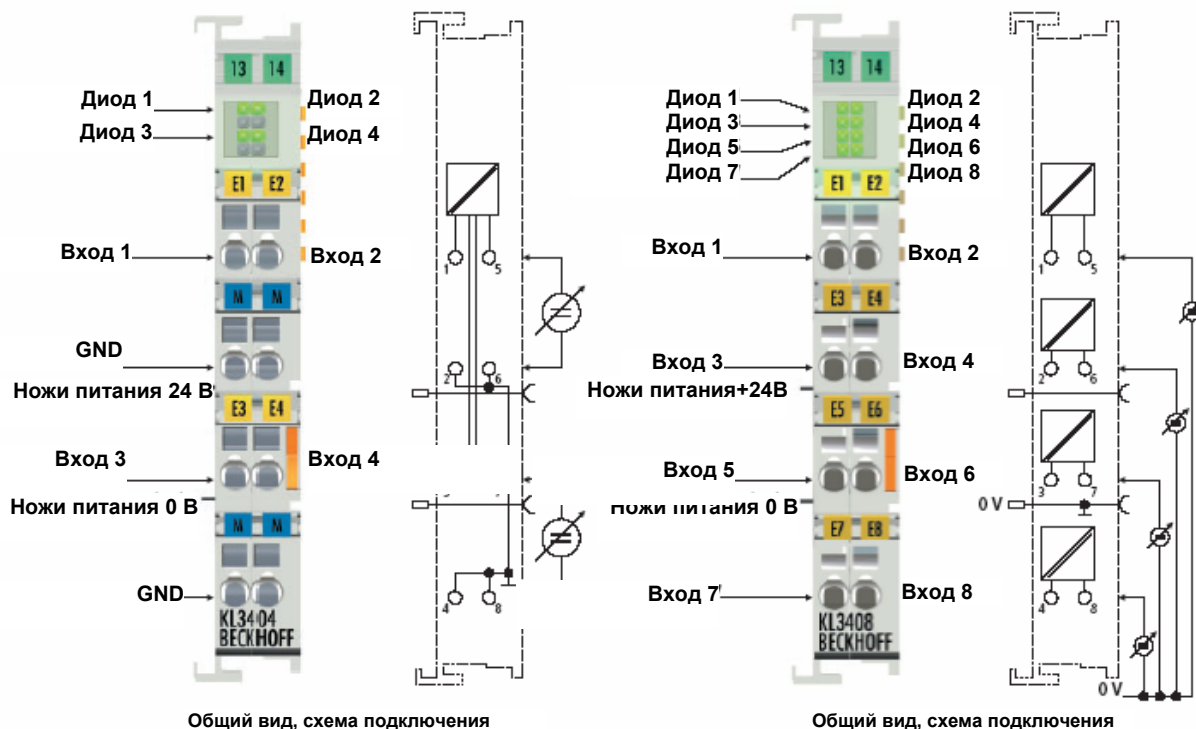


Технический паспорт

KL3404/08, KL3464/68 | 4-, 8-канальный модуль аналог. входа -10 V/0 V ... +10 V



Аналоговые модули входа KL3404 и KL3464 принимают сигналы в диапазоне -10 В до +10 В или 0 В до 10 В. Напряжение оцифровывается с разрешением в 12 бит и передается гальванически развязано на вышестоящий уровень управления. У модулей KL3404 и KL3464 имеется четыре входа в двухпроводном исполнении и общей массой. Базовой массой входов является внутренняя масса. Контактные ножи сквозные. Базовой массой для входов является нож питания 0В. Светодиоды показывают наличие обмена данными с контроллером.

Технические данные	KL3408 KS3408	KL3468 KS3468
Количество входов	8	
Питание модуля	Через K-bus	
Напряжение входного сигнала	-10 В ... +10 В	0 ... 10 В
Внутреннее сопротивление	> 130 кΩ	
Разрешение	12 бит (для диапазона 0 ... 10 В: разрешение 11 бит)	
Время преобразования	~ 4 мс	
Погрешность измерения (в диапазоне измерения)	< ±0,3 % (от конечного значения диапазона измерения)	
Электрическая изоляция	500 В (K-bus/напряжение внешних сигналов)	
Потребление тока шины K-bus	Тип. 140 мА	
Битовая ширина образа процесса	вход: 8 x 16 бит данных (8 x 8 бит контроль/статус опционально)	
Конфигурирование	отсутствует	
Температура эксплуатации	0 °C ... +55 °C	
Температура хранения	-25 °C ... +85 °C	
Относительная влажность	95%, без конденсации	
Вибрация/шок	согласно EN 60068-2-6/EN 60068-2-27/29	
ЭМС/излучение	согласно EN 61000-6-2/EN 61000-6-4	
Класс защиты/расположение при монтаже	IP 20/произвольное	
Штекерное соединение проводов	Для всех модулей KSxxxx	