

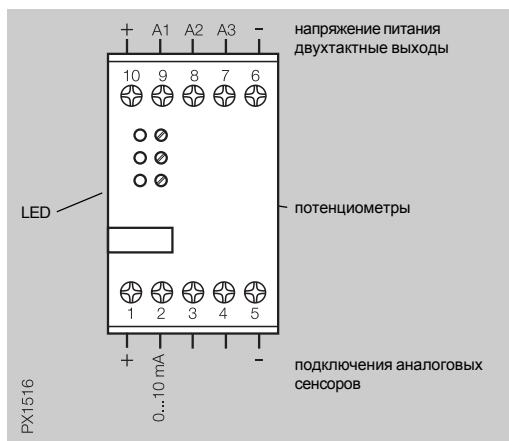
Аналоговый контроллер...

... работает от источника питания 24 В (6; 10). Он обеспечивает напряжение питания для аналоговых сенсоров Баллуфф (1; 5) и переключается непосредственно с помощью их сигналов тока (2). Основываясь на этих сигналах, на выход выдаются 3 точки переключения (A1...A3) через отдельные двухтактные конечные фазы. Точки переключения устанавливаются индивидуально с помощью потенциометром, расположенных в передней части. LED показывает соответствующее состояние. Полезное направление (нарастающее/ убывающее) может быть установлено с помощью перемычек (внутри прибора).

Клемма (4) имеет выход напряжения пропорциональный току, который может быть использован для других внешних аналоговых устройств (например, для получения дополнительных точек переключения).

Входы сигналов защищены от смены полярности, а двухтактные фазы от короткого замыкания (предохранитель защищен внутренне).

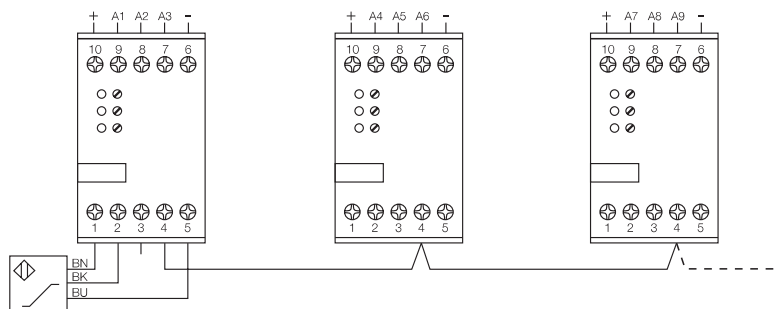
аналоговый контроллер
для аналоговых сигналов тока и напряжения



Код заказа	BES 516-611-A-1
Напряжение питания U_B	24 В DC
Допустимая пульсация напряж. питания	$\leq 10\%$
Входная цепь	
Вход тока клемма 2/клемма 3	0...10 mA/0...20 mA
Входное сопротивление	308 Ом/154 Ом
Вход напряжение клемма 4	0...10 В
Входное сопротивление	13 кОм
Диапазон настройки	3...100 %
Гистерезис (с учетом уже установл. знач.)	3 %
Выходная цепь	
Падение напряж. транзистор PNP	$\leq 3,5$ В
Падение напряж. транзистор NPN	$\leq 2,5$ В
Рабочий ток на каждую стадию	≤ 200 mA
Материал корпуса	PC (укрепленное стекловолокно)
Габариты корпуса Ш x Д x В	74 x 45 x 120 мм
Способ подключения	винтовые клеммы
Макс. сечение для подключения	до 2,5 мм ²
Крепление	съемный, на рельсе
Диапазон окруж. температуры T_a	0...+50 °C
Степень защиты по IEC 60529	клеммы IP 20, корпус IP 40

Параллельное подключение контроллером

Расширение для дополнительных точек переключения



1.7

6

Разъемы, держатели...
Стр. 6.2 ...