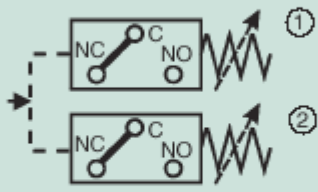


Одиночные реле В1Т-... и двойные реле В2Т-...



Схема соединений для всех типов (состояние контактов при атмосферном давлении)



Цепь 1	Цепь 2
C = фиолетовый	C = коричневый
NC = синий	NC = оранжевый
NO = красный	NO = черный

Технические характеристики

Повторяемость:	±1% при постоянной температуре
Частота переключений:	макс. 20/мин
Максимальная температура:	от -40°C до +75°C
Подсоединение давления:	Внутренняя резьба ¼ дюйма NPT За исключением диапазонов, помеченных знаком *. Эти реле имеют испытательное давление >500 бар и снабжены резьбой для высокого давления с адаптером “внутренняя резьба G1/4”.
Электрические соединения:	Внутренний зажим (0,5 – 2,5 мм ²) Стандарт: зажимы WAGO и уплотнение кабеля PG 13,5
Расчетные электрические характеристики и гистерезис:	Большой ассортимент микропереключателей с различными электрическими характеристиками и гистерезисом для применения во многих сферах. Наиболее часто используемые микропереключатели указаны ниже. Свяжитесь с нами при наличии особых требований.
Класс защиты	IP65
Корпус:	Анодированный алюминий
Детали, вступающие в контакт с технологической средой:	Подсоединение давления: нержавеющая сталь 316 (1.4401) Трубка Бурдона: нержавеющая сталь 316 (1.4401)
Искробезопасное исполнение:	Реле предназначены для использования в искробезопасных условиях. При направлении заказа укажите среди прочих сведений “Exi” (искробезопасное исполнение). Для соответствия требованию по искробезопасности нельзя превышать следующие максимально допустимые параметры: U _{макс.} = 28В I _{макс.} = 50 мА
Регулировка уставки:	Поворотом регулировочного винта по часовой стрелке для уменьшения уставки.
Вес (прибл.)	В1Т-...: 1,1 кг В2Т-...: 1,2 кг

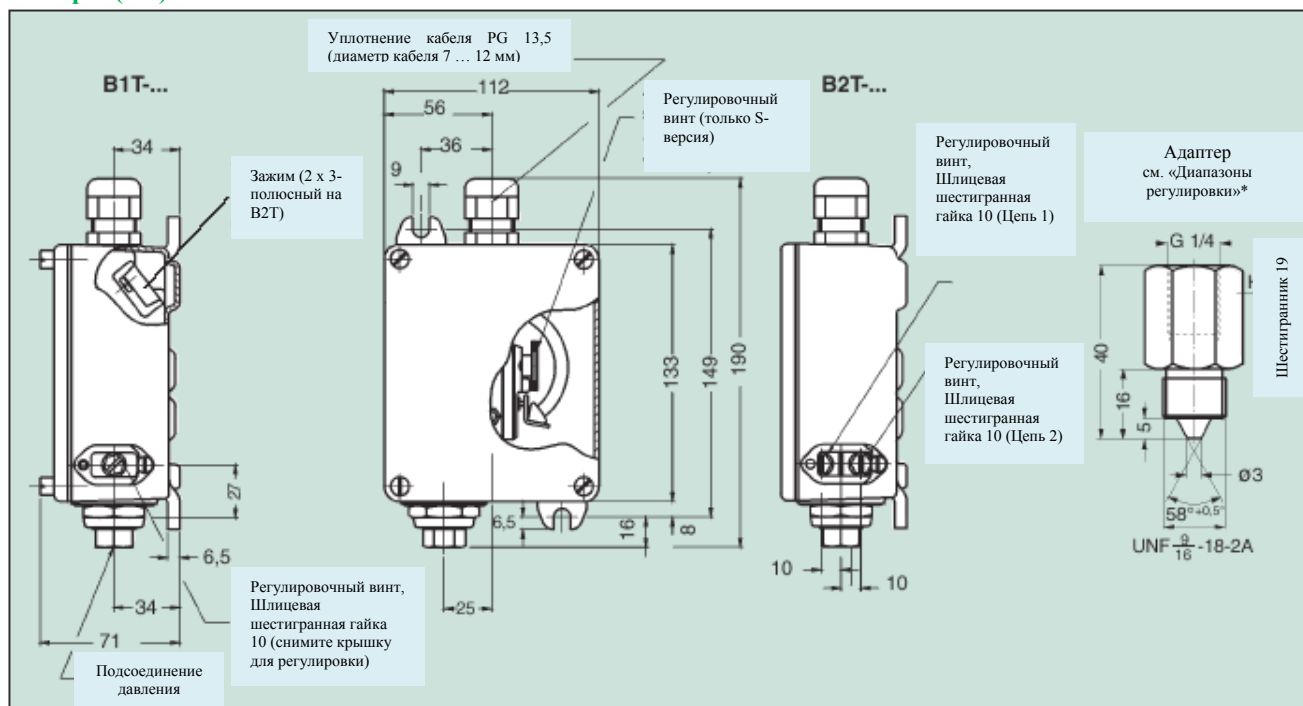
Диапазоны регулировки

Код диапазона давления	Диапазон регулировки (бар)		Испытательное давление (кратковременное), бар	Максимальный гистерезис для типов переключателей (конец диапазона), бар	
	Растущее давление	Падающее давление		H, GH (бар)	M, GM (бар)
12	5,4 ... 85	3,5 ... 83	100	1,4	2,7
32	13,4 ... 225	11,0 ... 222	280	2,7	5,5
48	23,0 ... 340	17,0 ... 334	420	2,8	5,9
65*	30,0 ... 460	22,0 ... 452	560	3,6	8,0
120*	80,0 ... 850	40,0 ... 810	1000	17,0	38,0
180*	80,0 ... 1250	40,0 ... 1210	1400	17,0	38,0

Значения, выделенные зеленым цветом (максимальное растущее давление) = максимальное рабочее давление.

Одиночные реле B1T-... и двойные реле B2T-...

Размеры (мм)



Расчетные электрические характеристики

Микро-переключатель	Особенности	Вольт, АС 50/60 Гц	Индуктивная нагрузка, А	Активная нагрузка, А	Вольт, DC	Индуктивная нагрузка, А	Активная нагрузка, А	Примечания
H	Микропереключатель с серебряными контактами	125 250 480	10 10 3	10 10 3	От 6 до 28	0,5	0,5	Малый гистерезис; Нагрузки переменного тока/низкого постоянного тока
M	Микропереключатель с серебряными контактами	125 250 480	10 10 3	10 10 3	12 24 250	5,0 1,0 0,25	15,0 2,0 0,4	Средний гистерезис; Нагрузки переменного и постоянного тока
GH	Микропереключатель с покрытыми золотом контактами для переключения при низком напряжении и низком постоянном токе	125	1	1	24	1,0	1,0	Малый гистерезис
GM		30	0,1	0,1	30	0,1	0,1	Средний гистерезис

Пример номера заказа

Тип	Микропереключатель	Диапазон регулировки	Опции
B1T или B2T	п	48SS	ST2

Ваш номер заказа

Тип	Микропереключатель	Диапазон регулировки	Опции

Микропереключатель	Диапазон при внутренней резьбе 1/4 дюйма NPT, нержавеющая сталь	Опции
(H) Серебряные контакты, малый гистерезис (M) Серебряные контакты, средний гистерезис (GH) Контакты с золотым покрытием, малый гистерезис (GM) Контакты с золотым покрытием, средний гистерезис	(12SS) 5,4 ... 85 бар (32SS) 13,4 ... 225 бар (48SS) 23 ... 340 бар Диапазон с адаптером внутренней резьбы G1/2, нержавеющая сталь (65SS) 30 ... 460 бар (120SS) 80 ... 850 бар (180SS) 80 ... 1250 бар	DPD1T: (ST1) Штекер DIN 43650-A, 3P+E (ST2) Разъем амфенол 4P+E (EX1) Искробезопасное исполнение DPD2T: (ST3) Штекер DIN 43651, 6P+E (EX1) Искробезопасное исполнение