

ИНДУКТИВНЫЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Применяются в средствах автоматизации производства, системах управления станками, автоматическими линиями, роботизированных комплексах при разработке, обслуживании и ремонте.

Выключатели осуществляют коммутационную операцию при определенном взаимном положении управляющего элемента и

чувствительного элемента выключателя без осуществления механического воздействия на выключатель.

Выключатели имеют защиту от проникновения жидкостей, пыли; рассчитаны на длительную непрерывную работу с неограниченным ресурсом по числу срабатываний; снабжены органами оперативного контроля состояния работоспособности.

- 1 - выключатель бесконтактный
- 2 - тип
 - 1 - емкостной
 - 2 - индуктивный
 - 3 - оптический
 - 4 - ультразвуковой
 - 5 - магнитный
 - 6 - прочие
- 3 - диаметр корпуса, мм
 - 06, 08, 12, 18, 30,
 - M - при наличии резьбы
- 4 - длина в мм для цилиндрического корпуса;
 - XX - для прочих
- 5 - расстояние срабатывания, мм для оптических датчиков:
 - приемник/передатчик - TR
 - передатчик - R
 - приемник - R
 - приемник/передатчик поляризованный - TRP
- 6 - состояние выхода
 - 1 - нормально разомкнут, общий «-»
 - 2 - нормально разомкнут, общий «+»

- 3 - нормально замкнут, общий «-»
 - 4 - нормально замкнут, общий «+»
 - 5 - переключающий, общий «-»
 - 6 - переключающий, общий «+»
 - 7 - нормально разомкнут, двухпроводный
 - 8 - нормально замкнут, двухпроводный
 - 9 - аналоговый выход
 - 10 - нормально разомкнутые, контакты реле
- 7 - напряжение питания
 - 1 - от 10 до 30 В DC
 - 2 - от 25 до 250В AC
 - 3 - 24В +/-20% DC
 - 4 - от 24 до 250В AC/DC
 - 5 - прочие
 - 8 - способ подключения
 - K - кабель
 - Z - кабель со штуцером (для эрозионной и механической защиты)
- S4; S1 - разъемы.

Обозначение выключателей

ВБ 2.12М.73.2.1.1.Z
1 2 3 4 5 6 7 8



Общие технические характеристики:

Климатическая защита	IP67	Защита от переплюсовки	есть
Гистерезис	15%	Рабочая температура	-25...+70
Напряжение питания	30 В		

Есть возможность индивидуальных заказов

Наименование	Расстояние срабатывания, мм	Реальный рабочий отрезок, мм	Ток нагрузки max, mA	Выходной транзистор	Установка заподлицо в металл	Защита от КЗ	Индикация состояния	Потребляемый ток, mA	Частота срабатывания max, кГц	Выход	Вес, кг
ВБ2.12М.73.2.1.1.Z	2	0 - 1,6	300	PNP	+	+	+	<8	1	кабель 3X0,2мм кв.	0.065
ВБ2.08М.65.1.5.1.1.K	1.5	0 - 1,2	300	PNP	+	+	+	<8	1.5	кабель 3X0, 12мм кв.	1.5
ВБ2.12М.55.4.1.1.K	4	0 - 3,2	300	PNP	+	+	+	<8	0.8	кабель 3X0,2мм кв.	0.06
ВБ2.30М.33.10.1.1.K	10	0 - 8	300	PNP	+	+	+	<8	0.3	кабель 3X0,2мм кв.	0.1
ВБ2.33.хх.20.1.1.K	20	0 - 16	300	PNP	+	+	+	<8	0.1	кабель 4X0,2мм кв.	0.25
ВБ2.34.хх.25.1.1.K	25	0 - 20	300	PNP	+	+	+	8	100	кабель 3X0,2мм кв.	0.4
ВБ2.12М.68.2.1.1.S4	2	0 - 1,6	300	PNP	+	+	+	<8	1	разъем	0.06
ВБ2.12М.33.2.1.1.K	2	0 - 1,6	300	PNP	+	+	+	<8	1	кабель 3X0,2мм кв.	0.05
ВБ2.18М.33.5.1.1.K	5	0 - 4	300	PNP	+	+	+	<8	0.5	кабель 3X0,2мм кв.	0.06
ВБ2.18М.80.5.1.1.Z	5	0 - 4	300	PNP	+	+	+	<8	0.5	кабель 3X0,2мм кв.	0.09
ВБ2.18М.90.5.7.2.Z	5	0 - 4	300	*	+	+	+	<8	15	кабель 3X0,2мм кв.	0.08
ВБ2.30М.65.10.1.1.K	10	0 - 8	300	PNP	+	+	+	<8	0.3	кабель 3X0,2мм кв.	0.2
ВБ2.30М.80.10.1.1.Z	10	0 - 8	300	PNP	+	+	+	<8	0.3	кабель 3X0,2мм кв.	0.25