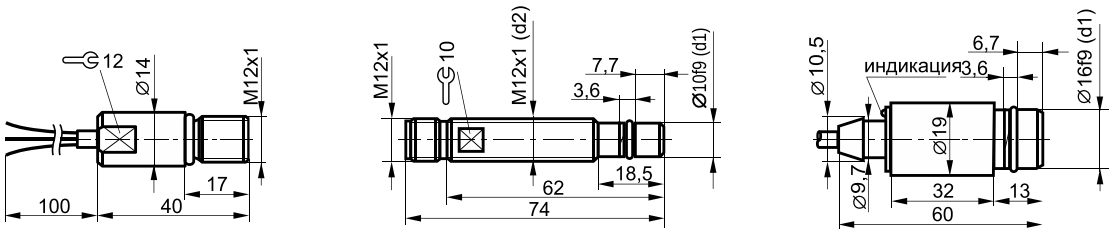
Продукция ТЕКО

Для электромагнитных клапанов

Компания «ТЕКО» предлагает оборудование для электромаг-нитных клапанов. Использование индуктивных бесконтактных выключателей позволяет непрерывно отслеживать положение поршня в клапане, а применение блока удержания сокращает расход электричества и продлевает срок службы клапана.

Индуктивные бесконтактные выключатели

Индуктивные бесконтактные выключатели ISB W212S8, ISB WC2A8, ISB WF63A8 предназначены для контроля положения поршня в клапане, работающем под давлением до 50 МПа и при температуре от -25 С до +100 С.

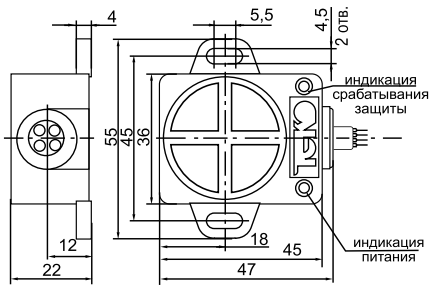


	ISB W212S8-31N-1,5-1C-O-0,1		
	ISB W212S8-31N-1,5-1CH-O-0,1	ISB WC2S8-31P-1,5-PS4-50	ISB WF63A8-31P-3-LZ-1C
Номинальный зазор	1,5 мм	1,5 мм	3 мм
Рабочий зазор	0...1,2 мм	0...1,2 мм	0...2,4 мм
Напряжение питания, Uраб.	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC
Напряжение нагрузки, Uн.	5...30 В DC	-	-
Рабочий ток, Iраб.	0,01...50 мА	< 250 мА	< 400 мА
Частота переключения	1000 Гц	1000 Гц	500 Гц
Диапазон рабочих температур	-40О...+80ОС	-25О...+80ОС	-45О...+90ОС
	-45О...+100ОС (исполнение СН)		
Материал корпуса	12Х18Н10Т	12Х18Н10Т	Д16Т
Максимальное давление	1 МПа	50 МПа	1 МПа
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP68	IP68	IP68

Энергосберегающие устройства

Блок управления электромагнитными системами применяется в производстве электромагнитных клапанов, контакторов и пускателей, активно используются на прредприятии энергетики, машиностроения, металлургии, нефтехимии, предприятиях газовой, горнодобывающей, пищевой промышленности, нефтегазовой отрасли, а также в работе запорной арматуры для газо- и водостнобжения.

Применение блока управления электромагнитными системами повышает эффективность электромагнитного устройства и значительно сокращает энергозатраты. Экономия может составлять до 80%.



Модель	ВН...-2Р-500-...	ВН...-2Р-500-...	ВН...-3Р-500-...
Номинальное напряжение питания, AC/DC, В	220	220	380
Рабочий диапазон напряжения питания, AC/DC, В	180....245	180....245	304...456
Номинальная выходная мощность в режиме форсирования, Вт, не более	250	500	500
Номинальный выходной ток А, не более	1	2	2
Коэффициент удержания по напряжению Ku%	В диапазоне от 10±2% до 50±2%		
Длительность режима форсирования, сек	В диапазоне от 0, 25 до 10 с шагом 0,25		
Диапазон рабочих температур, °С	По согласовани., в диапазоне от минус 45 до+105		

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «ТЕКО»
454018, Челябинск, ул Кислицина, 100
Тел./факс: 8 (351) 729 82 00,
8 800 333 70 75 (звонок бесплатный для всех регионов России)
sale@teko-com.ru www.teko-com.ru