

- Двухканальный
- Максимальное выходное напряжение 8,2 В
- Монтаж - DIN-рейка 35 мм
- Погрешность $\leq \pm 0,2$ мА



Предназначен для работы с контактными датчиками, датчиками положения, импульсными датчика.

Выход: две группы «сухих» контактов.

Все цепи гальванически развязаны.

СЕРТИФИКАТЫ

Декларация о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 02/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.35524/23

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ

Уровень срабатывания порогового устройства соответствует величине входного тока, мА	2
Погрешность срабатывания порогового устройства, % от порогового значения входного сигнала	± 10
Изменение значения уровня срабатывания порогового устройства, вызванное изменением температуры окружающего воздуха, на каждые 10°C, % от диапазона выходного сигнала	$\leq 0,1$
Гистерезис срабатывания, %	7,5

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

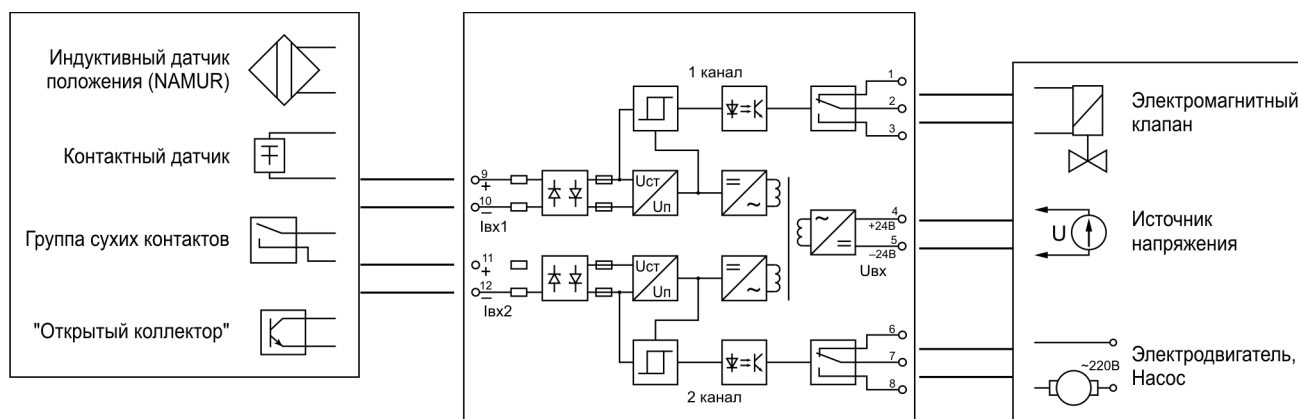
Напряжение питания постоянного тока, В	24 $\pm$ 0,48
Выходное напряжение максимальное, В	8,2
Номинальный ток потребления, мА	120
Потребляемая мощность, В·А	$\leq 4,0$
Номинальное напряжение на контактах реле, В	~ 250
Номинальный переменный ток нагрузки, А	5 при 277 VAC при 85°C
Минимальная коммутируемая мощность, ВА	1
Максимальная коммутируемая мощность, ВА	2700
Сопротивление изоляции контактной группы, МОм	100
Электрическое сопротивление изоляции между входными, выходными цепями и цепью питания (при температуре окружающей среды плюс 25 °С и относительной влажности 98%)	≥ 10 МОм
Время пробоя электрической изоляции между входными и выходными цепями при напряжении 1500 В при температуре 23 $\pm$ 5°C и относительной влажности 80%, мин	$\geq 1,0$
Ресурсное количество срабатываний контактов реле	$\geq 2 \cdot 10^7$

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ

Рекомендуемые приборы для подключения	Датчики положения по стандарту DIN 19234 (NAMUR) с выходным сигналом постоянного тока 1-5.5 мА; группа сухих контактов (ГСК); датчики импульсов тока, например, «открытый коллектор»; контактные датчики, подключаемые по двухпроводной линии связи
Допустимые воздействия вибрации	Группа L3 по ГОСТ Р 52931-2008
Устойчивость к магнитным полям промышленной частоты	Группа IIIA по ГОСТ Р 50648-94
Допустимая относительная влажность	30...80% во всем диапазоне рабочих температур
Средняя наработка на отказ, часов	≤ 120000
Средний срок службы, лет	15
Срок хранения, лет	5
Уровень помех, создаваемых при работе барьера	не превышает значения, установленного ГОСТ 23511
Количество каналов	2
Наличие индикатора питания	Да
Наличие индикатора обрыва линии	Да
Уровень напряжения включения индикатора обрыва линии, мА	$< 0,5$
Плотность монтажа (каналов на 1 м рейки)	43
Максимальное сечение провода для клеммных колодок, мм ²	$\leq 2,5$
Материал корпуса	ABS
Габариты, мм	23 x 75 x 110
Монтаж	Рейка 35 мм DIN46277 (EN522)
Масса, г	≤ 120



ВНЕШНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ



ГАБАРИТЫ

