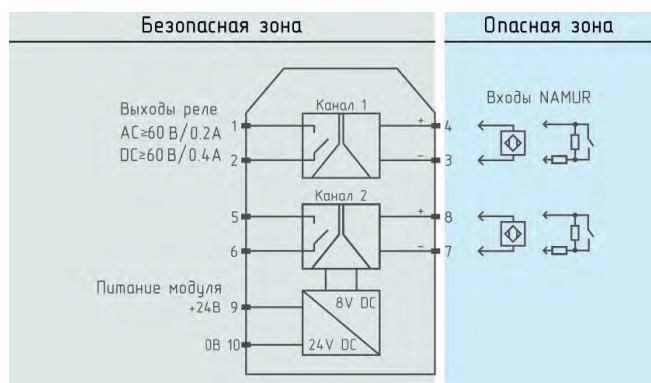
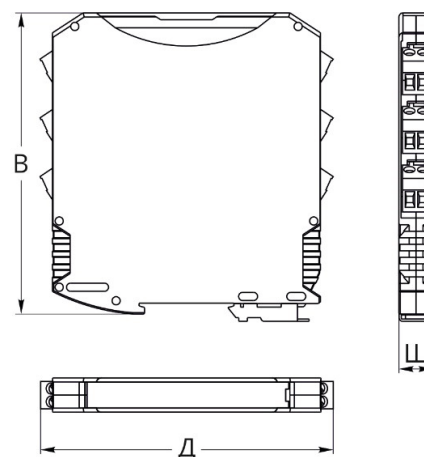


Барьер искрозащиты K15-БИЗА-24NAM-NO

Барьер искрозащиты K15-БИЗА-24NAM-NO обеспечивает прием и преобразование входных сигналов от дискретных датчиков, дискретных датчиков с поддержкой контроля цепи и дискретных датчиков с входным сигналом по стандарту NAMUR (EN 60947-5-6), подключаемых по двухпроводной линии связи. Барьер обеспечивает индикацию состояния дискретного датчика, а также целостности цепи.

Электрические характеристики	
Напряжение питания	24 В ±20%
Максимальная потребляемая мощность	1,8 Вт
Электрическая прочность изоляции цепей	1500 В DC
Вход NAMUR	
Количество входных каналов	2
Напряжение опроса датчика	8,2 В ±5%
Максимальный ток опроса датчика	8,2 мА ±5%
Входное сопротивление	1 кОм
Выходная цепь	
Количество выходных каналов	2
Тип выходного реле	твердотельное
Максимальное напряжение коммутации	DC 60 В, AC 60 В
Ток коммутации реле	DC 0,4 А, AC 0,2 А
Максимальная частота переключения	10 Гц
Переключатель для конфигурирования	✓
Коммуникационные характеристики	
Индикатор наличия напряжения питания	✓
Индикатор состояния канала 1 (зел./красн.)	✓
Индикатор состояния канала 2 (зел./красн.)	✓
Механические характеристики	
Размеры (Д x Ш x В)	107x12,6x114 мм
Вес, грамм	120
Степень защиты корпуса	IP20
Крепление	DIN-рейка 35 мм



Условия эксплуатации	
Температура	от -40 до +60 °C
Влажность	от 10 до 90 %

Искробезопасные параметры барьера

- Маркировка взрывозащиты 1[Exib] IIB/IIC
- Группа IIB ($U_m=250$ В, $U_o=9,4$ В, $I_o=10$ мА, $P_o=0,094$ Вт, $C_o=26$ мкФ, $L_o=10$ мГн)
- Группа IIC ($U_m=250$ В, $U_o=9,4$ В, $I_o=10$ мА, $P_o=0,094$ Вт, $C_o=3,6$ мкФ, $L_o=10$ мГн)

