

**ISABt AF8B5 -31XNGS -R25A-LZS4 -XX-XX-X**

**ТИП ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ:**

**IS** - ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЕЧНЫЙ ИНДУКТИВНЫЙ

**ТИП ВЫХОДА:** **нет** - триггерный; **A** - аналоговый

**СПОСОБ УСТАНОВКИ:** **B** - встраиваемый; **N** - невстраиваемый

**СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ:** **нет** - общего применения

**t** - для автомобильного транспорта **m** - морского исполнения

**КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КОРПУСА** (см. расшифровку на стр.1.0.18)

**СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:**

**нет** - подключение с помощью кабеля

**F** - подключение с помощью кабеля

(наличие хвостовика для крепления трубки защиты кабеля - "фитинга")

**C** - подключение с помощью соединителя (разъема)

**T** - подключение с помощью клемм (клеммной коробки)

**G** - подключение с помощью кабеля (гермоввод)

**ТИПОРАЗМЕР КОРПУСА** (см. расшифровку типоразмеров на стр.1.0.18)

**МАТЕРИАЛ КОРПУСА:**

**A** - алюминиевый сплав

**S** - сталь 12X18H10T

**F** - сталь углеродистая

**B** - латунь

**P** - пластмасса

**СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ПО ГОСТ 14254-96:** **нет** - IP67

**5** - IP65

**8** - IP68

**ТИП ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ:**

**0** - 2-х- проводные ( $\approx 90...250V$  или  $\approx 40...250V$ )

**4** - 4-х- проводные ( $\approx 10...30V$ )

**1** - 2-х- проводные ( $\approx 20...250V/\approx 20...320V$ )

**5** - 5-и- проводные ( $\approx 10...30V$ )

**2** - 2-х- проводные ( $\approx 10...30V$ )

**6** - 3-х- проводные ( $\approx 90...250V$ )

**3** - 3-х- проводные ( $\approx 10...30V$ )

**7** - 4-х- проводные ( $\approx 90...250V$ )

**8** - 5-и- проводные ( $\approx 90...250V$ )

**ТИП КОНТАКТА:**

**1** - нормально разомкнутый (NO)

**2** - нормально замкнутый (NC)

**3** - переключающий

**4** - нормально разомкнутый (NO) (гальванически развязанный - коммутация нагрузки контактами реле)

**5** - нормально замкнутый (NC) (гальванически развязанный - коммутация нагрузки контактами реле)

**6** - переключающий (гальванически развязанный - коммутация нагрузки контактами реле)

**7** - нормально разомкнутый (NO) (гальванически развязанный - коммутация нагрузки оптроном)

**8** - нормально замкнутый (NC) (гальванически развязанный - коммутация нагрузки оптроном)

**Для аналоговых:**

**1** - с пропорциональным выходным напряжением

**2** - с пропорциональным выходным током

**3** - с пропорциональным выходным напряжением и током

**4** - с пропорциональным выходным напряжением, током и регулируемой характеристикой

**НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ (отличное от типового):** **нет** - типовое (по каталогу);

**1** = 3...15В; **2** = 10...65В; **3** = 15...150В; **4** = 15...110В; **5** = 77...150В; **6**  $\approx 40...250V$ ; **9**  $\approx 320...420V$

**СТРУКТУРА ВЫХОДА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ:** **N** - npr («общий +») **P** - pnp («общий -»)

**НАЛИЧИЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ВЫВОДА:**

**нет** - заземляющего вывода нет

**G** - заземляющий вывод есть

**НАЛИЧИЕ ЭКРАНА КАБЕЛЯ** (для датчиков, подключаемых с помощью кабеля):

**нет** - неэкранированный кабель

**S** - экранированный кабель

**НАЛИЧИЕ РЕГУЛИРОВКИ РАССТОЯНИЯ СРАБАТЫВАНИЯ:**

**нет** - без регулировки

**R** - с регулировкой

**НОМИНАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ СРАБАТЫВАНИЯ, Sном. (мм)**

**ТОК НАГРУЗКИ** (отличный от типового), не более:

**нет**-типовой; **A**-50мА; **B**-100мА; **C**-150мА; **D**-200мА; **E**-250мА; **F**-400мА; **G**-500мА; **H**-750мА; **I**-1000мА; **M**-20мА

**НАЛИЧИЕ СВЕТОВОЙ ИНДИКАЦИИ:**

**нет** - индикации нет

**L** - индикация состояния выходного ключа есть

**ТИП ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ:** **нет** - защиты нет;

**Z** - защита с восстановлением - защита от короткого замыкания с восстановлением работоспособности после устранения неисправности, защита от неправильного подключения питания, выбросов напряжения, макс. емкость нагрузки 0,01 мкФ

**E** - защита с восстановлением - защита от короткого замыкания с восстановлением работоспособности после устранения неисправности, защита от неправильного подключения питания, выбросов напряжения, емкость нагрузки 0,47...1 мкФ

**P** - защита от неправильного подключения питания

**T** - защита триггерная

**ТИП СОЕДИНИТЕЛЯ (способ подключения):**

**S4; S40; S401; S402; S27; R4** - PC4; **R7** - PC7; **R9** - вилка 282105; **R10** - PC10;

**R11** - вилка 1-0962581-1; **R14** - 2PM14; **R18** - 2PMД18Б4; **R181** - 2PM18Б7;

**Тип клемм** (клеммы на кабеле) - T1, T2, T3, T4, T5 (колодка серии 2,8)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ:**

**МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ** (для датчиков, работающих в среде высокого давления), **МПа:**

**1** - 1 МПа; **2** - 2 МПа; ... **50** - 50 МПа

**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИИ:**

**нет** - типовой (по каталогу)

**G** - высокотемпературные  $-5^{\circ}...+120^{\circ}C$

**S** - тропического исполнения  $-5^{\circ}...+120^{\circ}C$

**C** - низкотемпературные  $-45^{\circ}...+65^{\circ}C$

**K** - высокотемпературные  $0^{\circ}...+150^{\circ}C$

**C1** - низкотемпературные  $-45^{\circ}...+90^{\circ}C$

**D** - низкотемпературные  $-60^{\circ}...+65^{\circ}C$

**T** - тропического исполнения  $-25^{\circ}...+75^{\circ}C$

**C2** - низкотемпературные  $-40^{\circ}...+80^{\circ}C$

**H** - высокотемпературные  $-15^{\circ}...+105^{\circ}C$

**Q** - тропического исполнения  $-15^{\circ}...+105^{\circ}C$

**CH** - низкотемпературные  $-40^{\circ}...+105^{\circ}C$

**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ:**

**O** - с открытым коллектором

**R** - с износостойкой чувствительной поверхностью

**B** - с низким падением на ключе  $\leq 0,2B$

**U** - без коэффициента редукации

**V** - вибростойкие

**B1** - с низким падением на ключе  $\leq 0,4B$

**УРОВЕНЬ ПУЛЬСАЦИОННОГО НАПРЯЖЕНИЯ:**

**нет** -  $\leq 15\%$

**P** -  $\leq 67\%$

**P1** -  $\leq 67\%$  для включения по схеме И

**P1** -  $\leq 15\%$ , помехозащищенные

**ДЛИНА КАБЕЛЯ, м** (без обозначения - длина кабеля 2 м)