

O V R A F 4 B 5 - 3 1 1 N G - R 150 - L Z S 4 - X X - X

ТИП ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ:

O - Оптический выключатель

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ:

- V** - Диффузный (отражение от объекта)
- X** - Ретрорефлекторный(отражение от световозвращателя)
- P** - Ретрорефлекторный с поляризацией (отражение от световозвращателя)
- S** - Приемник (разнесенная оптика)
- Y** - Излучатель (разнесенная оптика)
- U** - Щелевой (со встроенным приемником и излучателем)
- W** - Оптическое окно
- D** - Датчик метки диффузный
- M** - Датчик метки щелевой
- T** - Тахометрический (фотоэлектрический преобразователь)
- A** - Аналоговый
- F** - С оптоволоконными насадками

СПЕКТР ИЗЛУЧЕНИЯ:

- нет- Инфракрасный
- R** - Красный
- G** - Зеленый
- B** - Голубой
- W** - Белый
- U** - Ультрафиолетовый

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КОРПУСА:

СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

- нет- подключение с помощью кабеля (не экранированный)
- F** - подключение с помощью кабеля (не экранированный)
(наличие хвостовика для крепления трубки защиты кабеля - "фитинга")
- K** - подключение с помощью кабеля (экранированный)
(наличие хвостовика для крепления трубки защиты кабеля - "фитинга")
- C** - подключение с помощью соединителя
- T** - подключение с помощью клеммной коробки

ТИПОРАЗМЕР КОРПУСА

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- A** - Алюминиевый сплав Д16Т
- B** - Латунь
- S** - Сталь 12Х18Н10Т
- P** - Пластмасса

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ПО ГОСТ 14254-96:

нет - IP67; **5** - IP65; **8** - IP68

ТИП ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ:

- 0** - 2-х проводные (≈90...250В)
- 1** - 2-х проводные (≈90...250В/≈90...320В)
- 2** - 2-х проводные (=10...30В)
- 3** - 3-х проводные (=10...30В)
- 4** - 4-х проводные (=10...30В)
- 5** - 5-и проводные (=10...30В)
- 6** - 3-х проводные (≈90...250В)
- 7** - 4-х проводные (≈90...250В)
- 8** - 5-и проводные (≈90...250В)

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

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ (отличное от типового):

нет - типовое

СТРУКТУРА ВЫХОДА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ:

- N** - rnp («общий +»)
- P** - rpr («общий -»)

НАЛИЧИЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ВЫВОДА:

- нет- заземляющего вывода нет
- G** - заземляющий вывод есть

НАЛИЧИЕ РЕГУЛИРУЕМОЙ ДАЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ:

- нет- дальность действия не регулируемая
- R** - дальность действия регулируемая

НОМИНАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ ДАЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ S_{ном.}, мм (м - для приемника «S» и излучателя «Y» разнесенной оптики)

НАЛИЧИЕ СВЕТОВОЙ ИНДИКАЦИИ:

- L** - индикация состояния выходного ключа

ТИП ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ:

- Z** - защита с восстановлением - защита от короткого замыкания с восстановлением работоспособности после устранения неисправности, защита от неправильного подключения питания, выбросов напряжения, максимальная 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 переплюсовки

ТИП СОЕДИНИТЕЛЯ:

S4; S40; S27; R4 - PC4; **R7** - PC7; **R10** - PC10; **R14** - 2PMC14; **R18** - 2PMД18Б4; **R181** - 2PM18Б7

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ:

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- нет - «-15°...+65°С»; **C** - Низкотемпературные «-40°...+55°С»; **H** - Высокотемпературные «0°...+105°С»;
- T** - Тропического исполнения «-15°...+75°С»

МОДИФИКАЦИЯ:

- нет - ≤15%; **P** - ≤67% (уровень пульсаций питающего напряжения)
- B** - датчики с низким падением напряжения
- F** - датчики с высокой частотой оперирования
- K** - датчики с открытым коллектором

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