

## Характеристики

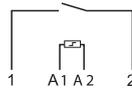
Электромеханические шаговые реле с 1 или 2 контактами, электрически разделенными схемами катушки и контактов

- Возможность выбора из 6 последовательностей переключения
- Винтовой разъем
- Катушка АС
- Установка на панель
- Материал контактов - бескадмиевый

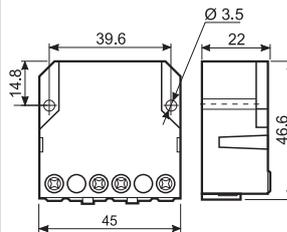
26.01



- Одна фаза переключения  
1 NO (SPST-NO)



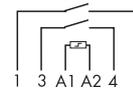
26.01



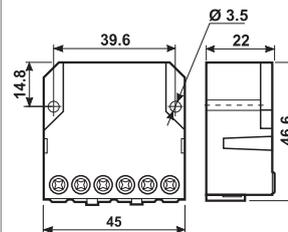
26.02, 04, 06, 08



- Две фазы переключения  
2 NO (DPST-NO)



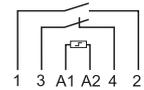
26.02  
26.04  
26.06  
26.08



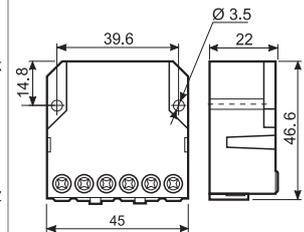
26.03



- 1 NO + 1 NC  
(SPST-NO + SPST-NC)



26.03



### Характеристики контактов

| Характеристики контактов                         | 26.01          | 26.02, 04, 06, 08 | 26.03                     |
|--|----------------|-------------------|---------------------------|
| Количество контактов                             | 1 NO (SPST-NO) | 2 NO (DPST-NO)    | 1NO+1NC (SPST-NO+SPST-NC) |
| Номинальный ток/Макс. пиковый ток                | A 10/20        | 10/20             | 10/20                     |
| Ном. напряжение/Макс. напряжение                 | B~ 250/400     | 250/400           | 250/400                   |
| Номинальная нагрузка AC1                         | BA 2,500       | 2,500             | 2,500                     |
| Номинальная нагрузка(230 В~) AC15                | BA 500         | 500               | 500                       |
| Ном. мощность потр. ламп: накаливания (230 В) Вт | 800            | 800               | 800                       |
| скомпенсированные люминесцентные (230 В) Вт      | 360            | 360               | 360                       |
| некомпенсированные люминесцентные (230 В) Вт     | 500            | 500               | 500                       |
| галогенная (230 В) Вт                            | 800            | 800               | 800                       |
| Минимальный ток переключения мВт (В/мА)          | 1,000 (10/10)  | 1,000 (10/10)     | 1,000 (10/10)             |
| Стандартный материал контакта                    | AgNi           | AgNi              | AgNi                      |

### Характеристики катушки

| Характеристики катушки                           | 26.01                     | 26.02, 04, 06, 08         | 26.03                     |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Номин. напряж. (U <sub>N</sub> ) В АС (50/60 Гц) | 12 - 24 - 48 - 110 - 230  | 12 - 24 - 48 - 110 - 230  | 12 - 24 - 48 - 110 - 230  |
| В DC   | —                         | —                         | —                         |
| Ном. мощн. пер.ток/пост.ток ВА (50 Гц)/Вт        | 4.5/—                     | 4.5/—                     | 4.5/—                     |
| Рабочий диапазон АС (50 Гц)                      | (0.8...1.1)U <sub>N</sub> | (0.8...1.1)U <sub>N</sub> | (0.8...1.1)U <sub>N</sub> |
| DC   | —                         | —                         | —                         |

### Технические параметры

|   |                               |                               |                               |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Механическая долговечность пер.ток/пост.ток циклов  | 300 · 10 <sup>3</sup>         | 300 · 10 <sup>3</sup>         | 300 · 10 <sup>3</sup>         |
| Электр. долговечность при ном. нагрузке AC1 циклов  | 100 · 10 <sup>3</sup>         | 100 · 10 <sup>3</sup>         | 100 · 10 <sup>3</sup>         |
| Мин./Макс. длительность импульса                    | 0.1с/1ч (в соотв. с EN 60669) | 0.1с/1ч (в соотв. с EN 60669) | 0.1с/1ч (в соотв. с EN 60669) |
| Изоляция между катушкой и контактами (1.2/50 μs) кВ | 4                             | 4                             | 4                             |
| Внешний температурный диапазон °С                   | -40...+40                     | -40...+40                     | -40...+40                     |
| Категория защиты                                    | IP 20                         | IP 20                         | IP 20                         |

Сертификация (в соответствии с типом)



### Информация по заказам

Пример: 26 серия с винтовым разъемом с 2 двухфазными переключателями NO (DPST-NO) 10 А, установка на панели, напряжение на катушке 12 В АС.



- Серия \_\_\_\_\_
  - Тип \_\_\_\_\_
  - 0 = Винтовой разъем
  - Кол-во контактов \_\_\_\_\_
  - 1 = однофазный переключатель 1 NO (SPST-NO)
  - 2 = двухфазный переключатель 2 NO (DPST-NO)
  - 3 = две фазы переключения 1 NO + 1 NC (SPST-NO + SPST-NC)
  - 4 = 4 последовательных двухфазных переключателя 2 NO (DPST-NO)
  - 6 = 3 последовательных двухфазных переключателя 2 NO (DPST-NO)
  - 8 = 4 последовательных двухфазных переключателя 2 NO (DPST-NO)
- Напряжение катушки  
См. характеристики катушки
- Тип катушки  
8 = АС (50 Гц)

### Технические параметры

| Изоляция                                  |                 |                     |                     |             |               |
|---|-----------------|---------------------|---------------------|-------------|---------------|
| Электрическая прочность                   |                 |                     |                     |             |               |
| между питанием и контактами               | В~              | 3,500               |                     |             |               |
| между открытыми контактами                | В~              | 2,000               |                     |             |               |
| между смежными контактами                 | В~              | 2,000               |                     |             |               |
| Прочее                                    |                 | 26.01, 26.03, 26.08 | 26.02, 26.04, 26.06 |             |               |
| Потери мощности                           |                 |                     |                     |             |               |
| при ном. значении тока и откл. катушке Вт |                 | 0.9                 | 1.8                 |             |               |
| ⊕ Момент завинчивания                     | Нм              | 0.8                 | 0.8                 |             |               |
| Макс. размер провода                      |                 | одножильный         | многожильный        | одножильный | многожильный  |
|   | мм <sup>2</sup> | 1x4 / 2x2.5         | 1x2.5 / 2x2.5       | 1x4 / 2x2.5 | 1x2.5 / 2x2.5 |
|   | AWG             | 1x12 / 2x14         | 1x14 / 2x14         | 1x12 / 2x14 | 1x14 / 2x14   |

### Характеристики катушки

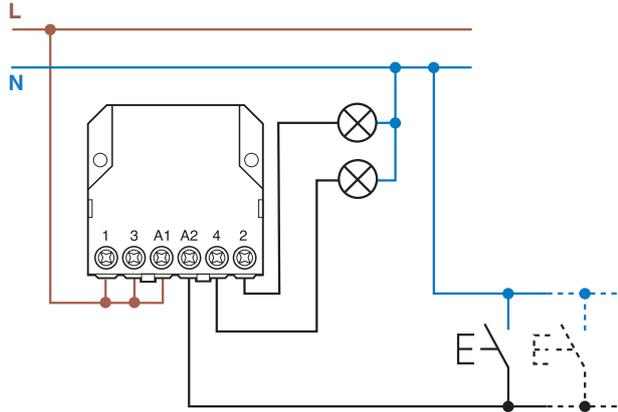
#### Исполнение катушки переменного тока

| Номин. напряж. U <sub>N</sub><br>В | Код катушки | Рабочий диапазон      |                       | Сопротивл. R<br>Ω | Ном.ток I при U <sub>N</sub><br>(50 Гц)<br>mA |
|------------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|---|
|                                    |             | U <sub>min</sub><br>В | U <sub>max</sub><br>В |                   |   |
| 12                                 | 8.012       | 9.6                   | 13.2                  | 17                | 370   |
| 24                                 | 8.024       | 19.2                  | 26.4                  | 70                | 180   |
| 48                                 | 8.048       | 38.4                  | 52.8                  | 290               | 90  |
| 110                                | 8.110       | 88                    | 121                   | 1,500             | 40  |
| 230                                | 8.230       | 184                   | 253                   | 6,250             | 20  |

| Тип   | Кол-во состояний | Последовательность |   |   |   |
|-------|------------------|--------------------|---|---|---|
|       |                  | 1                  | 2 | 3 | 4 |
| 26.01 | 2                |                    |   |   |   |
| 26.02 | 2                |                    |   |   |   |
| 26.03 | 2                |                    |   |   |   |
| 26.04 | 4                |                    |   |   |   |
| 26.06 | 3                |                    |   |   |   |
| 26.08 | 4                |                    |   |   |   |

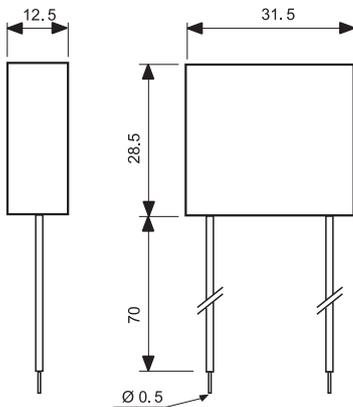
К

Схема электрических соединений



Аксессуары

Адаптеры для 12-24 В DC

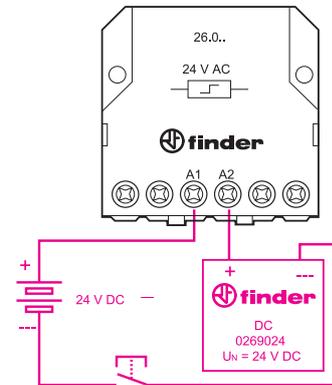


Тип: 026.9.012

Номинальное напряжение: 12 В DC  
Макс. температура: + 40 °C  
Рабочий диапазон: (0.9...1.1)U<sub>N</sub>

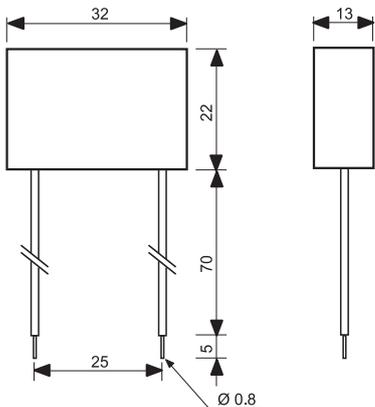
Тип: 026.9.024

Номинальное напряжение: 24 В DC  
Макс. температура: + 40 °C  
Рабочий диапазон: (0.9...1.1)U<sub>N</sub>



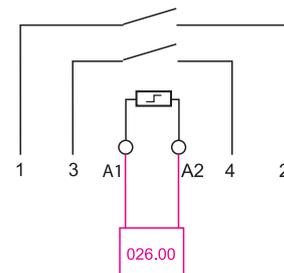
Пример подключения адаптера 24 В DC.

Модуль для использования с кнопками подсветки (230 В перем. тока)



Тип 026.00

Защищенная версия, изоляция 7.5 см и гибкий разъем.



Пример схемы соединения конденсатора типа 026.00

Данный модуль предназначен для использования максимально с 15 кнопками подсветки (1 мА макс., 230 В AC) всхеме включения. Такой конденсатор необходимо соединить параллельно катушке реле (см. схему подключения)

