

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

26.01/02/04/06/08/03
Винтовой зажим



См. чертеж на стр. 4

Характеристики контактов

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 В~	250/400	250/400	250/400
Номинальная нагрузка AC1 ВА	2,500	2,500	2,500
Номинальная нагрузка(230 В~) AC15 ВА	500	500	500
Номинальная мощность ламп:			
230В накаливания/галогенные Вт	800	800	800
Люминисцентные трубки с электронным дросселем Вт	400	400	400
Люминисцентные трубки с электромагнитным дросселем Вт	360	360	360
CFL Вт	200	200	200
230V LED Вт	200	200	200
Низковольтные галогенные или светодиодные с электронным дросселем Вт	200	200	200
Низковольтные галогенные или светодиодные с электромагнитным дросселем Вт	400	400	400
Мин. нагрузка на переключение мВт (В/мА)	1,000 (10/10)	1,000 (10/10)	1,000 (10/10)
Стандартный материал контакта	AgNi	AgNi	AgNi

Характеристики катушки

Номин. напряж. (U _N) В AC (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 AC (50 Гц)	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
DC	—	—	—

Технические параметры

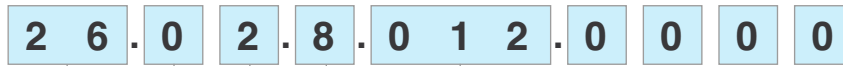
Механическая долговечность пер.ток/пост.ток циклов	300 · 10 ³	300 · 10 ³	300 · 10 ³
Электр. долговечность при ном. нагрузке AC1 циклов	100 · 10 ³	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Мин./Макс. длительность импульса	0.1с/1ч (в соотв. с EN 60669)	0.1с/1ч (в соотв. с EN 60669)	0.1с/1ч (в соотв. с EN 60669)
Изоляция между катушкой и контактами (1.2/50 μs) кВ	4	4	4
Внешний температурный диапазон °C	-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 — 26
Тип — 0 = Винтовой разъем
Кол-во контактов — 2
Напряжение катушки — 12
 См. характеристики катушки
Тип катушки — 8 = АС (50 Гц)

- 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)

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
	мм²	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

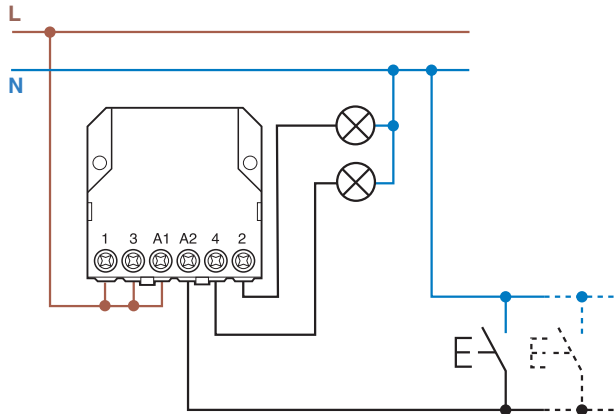
Исполнение катушки переменного тока

Номин. напряж. U_N В	Код катушки	Рабочий диапазон		Сопротивл. R Ω	Ном. ток I при U_N (50 Гц) mA
		U_{min} В	U_{max} 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 состоя-	Последовательность			
		1	2	3	4
26.01	2				
26.02	2				
26.03	2				
26.04	4				
26.06	3				
26.08	4				

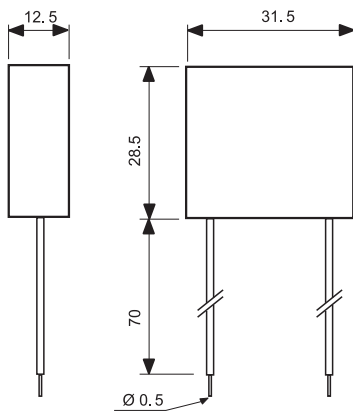
К

Схема электрических соединений



Аксессуары

Адаптеры для 12-24 В DC



Тип: 026.9.012

Номинальное напряжение: 12 В DC

Макс. температура: + 40 °C

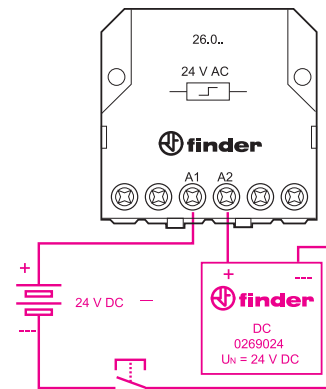
Рабочий диапазон: (0.9...1.1)U_N

Тип: 026.9.024

Номинальное напряжение: 24 В DC

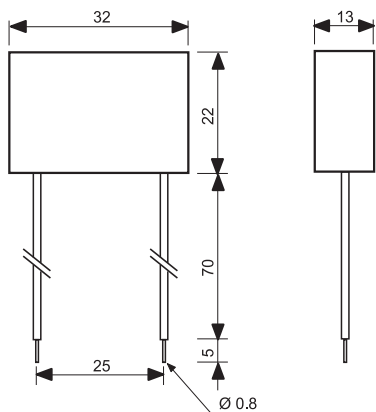
Макс. температура: + 40 °C

Рабочий диапазон: (0.9...1.1)U_N



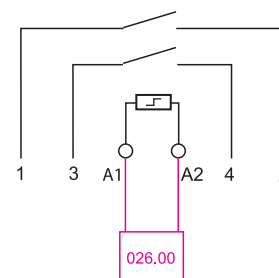
Пример подключения адаптера 24 В DC.

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



Тип 026.00

Защищенная версия, изоляция 7.5 см и гибкий разъем.

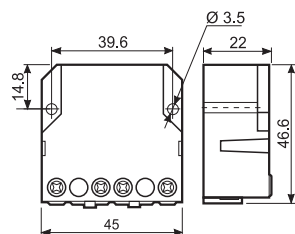


Пример схемы соединения конденсатора типа 026.00

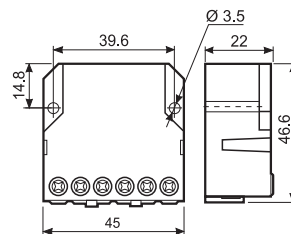
Данный модуль предназначен для использования максимально с 15 кнопками подсветки (1 мА макс., 230 В AC) в схеме включения. Такой конденсатор необходимо соединить параллельно катушке реле (см. схему подключения)

Чертежи

26.01
Винтовой зажим



26.02 / 04 / 06 / 08
Винтовой зажим



26.03
Винтовой зажим

