

Шаговые реле



Гостиная
управления
освещением



Управление
светом в
спальне



Коридор:
управление
освещением
(гостиница,
больница, и т.д.)



СЕРИЯ
26

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

- 7 вариантов исполнения с различной последовательностью переключения
- Винтовые клеммы с зажимной клетью
- Катушка АС
- Может устанавливаться за защитными пластинами
- Материал контактов не содержит кадмий

26.0x
Винтовые клеммы



* Номинальная мощность ламп может варьироваться в зависимости от количества и типа ламп, поэтому рекомендуется учитывать пусковой ток и $I^2 t$

Габаритный чертеж см. стр. 5

Характеристики контактов

Конфигурация контактов	1 NO (SPST-NO)	2 NO (DPST-NO)	1 NO + 1 NC (SPST-NO + SPST-NC)
Номинальный ток	A	10	10
Пусковой ток/удельная энергия ($I^2 t$)	A/A ² s	200/16	200/16
Ном. напряжение	B AC	250	250
Номинальная нагрузка AC1	BA	2500	2500
Номинальная нагрузка AC15	BA	500	500

Номинальная мощность для ламп: *

накаливания/галогенные Вт	1800	1800	1800
Светодиодные лампы Вт	300	300	300
Светодиодные поверхностные светильники Вт	600	600	600
Светодиодные ленты Вт	2000	2000	2000
Низковольтный галогенные или светодиодные с электронными дросселями Вт	1000	1000	1000
Мин.коммутируемая мощность	мВт	500	500
Стандартный материал контакта	AgSnO ₂	AgSnO ₂	AgSnO ₂

Напряжение питания

Номин. напряж. (U _N)	B AC (50/60 Гц)	12 - 24 - 110 - 230	12 - 24 - 110 - 230	12 - 24 - 110 - 230
	B DC	—	—	—
Ном. мощн. AC	BA (50 Гц)	4.8	4.8	4.8
Рабочий диапазон	AC (50 Гц)/AC (60 Гц)	(0.8...1.1)U _N / (0.85...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N / (0.85...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N / (0.85...1.1)U _N
	DC	—	—	—

Технические параметры

Механическая долговечность AC/DC	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		0.1 s/1 h (в соотв. с EN 60669)	0.1 s/1 h (в соотв. с EN 60669)	0.1 s/1 h (в соотв. с EN 60669)
Макс. количество кнопок с подсветкой (≤ 1 mA)		5	5	5
Изоляция между катушкой и контактами (1.2/50 мкс)	kB	—	—	—
Температура окружающей среды	°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, винтовые клеммы, 2 двухфазными переключателями NO (DPST-NO) 10 А, напряжение на катушке 12 В АС.

26.02.8012.40.0.0

Серия

Тип

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)
5 = 4 последовательности, двухфазный переключатель 2 NO (DPST-NO)
6 = 3 последовательных двухфазных переключателя 2 NO (DPST-NO)
8 = 4 последовательных двухфазных переключателя 2 NO (DPST-NO)

Материал контактов

Напряжение катушки

Тип катушки

4 = AgSnO₂
См. характеристики катушки
8 = АС (50 Гц)

Технические параметры

Изоляция					
Электрическая прочность					
между питанием и контактами	В АС	3000 (1 контакт), 2000 (2 контакта)			
между открытыми контактами	В АС	1000			
между смежными контактами	В АС	2000			
Прочее		26.01/03/08		26.02/04/05/06	
Тепловыделение					
при ном. значении тока и откл. катушке	Вт	0.9		1.8	
 Момент завинчивания	Нм	0.5		0.5	
Макс. размер провода		одножильный	многожильный	одножильный	многожильный
	мм²	1 x 2.5 / 2 x 1.5	1 x 2.5 / 2 x 1.5	1 x 2.5 / 2 x 1.5	1 x 2.5 / 2 x 1.5
	AWG	1 x 14 / 2 x 16	1 x 14 / 2 x 16	1 x 14 / 2 x 16	1 x 14 / 2 x 16

Характеристики катушки

Катушка АС 50 Hz

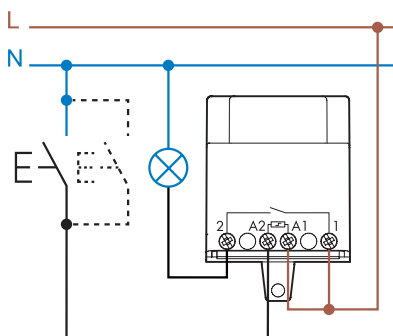
Номин. напряж. U _N	Код катушки	Рабочий диапазон		Сопротивл. R	Ном. ток I при U _N (50 Гц)
		U _{min}	U _{max}		
В		В	В	Ω	мА
12	8.012	9.6	13.2	15	420
24	8.024	19.2	26.4	60	210
110	8.110	88	121	1400	42
230	8.230	184	253	6250	20

Тип	Последовательность/шаги			
	1	2	3	4
26.01				
26.02				
26.03				
26.04				
26.05				
26.06				
26.08				

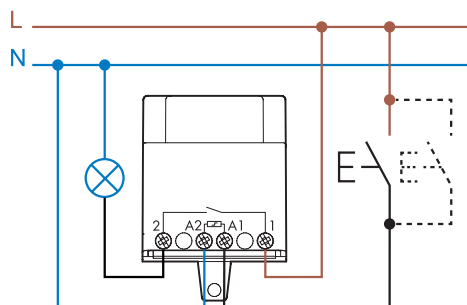
Схема электрических соединений

Тип 26.01

Версия с выходом 1 NO
3-проводное соединение

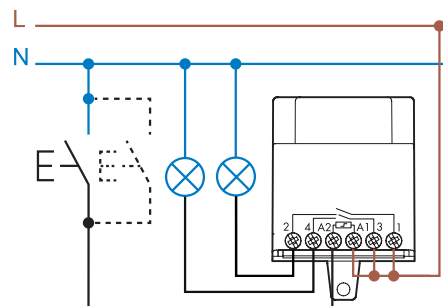


4-проводное соединение

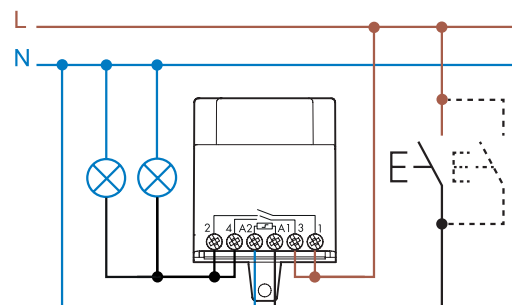


Тип 26.0x

Версия с выходом 2 NO
3-проводное соединение

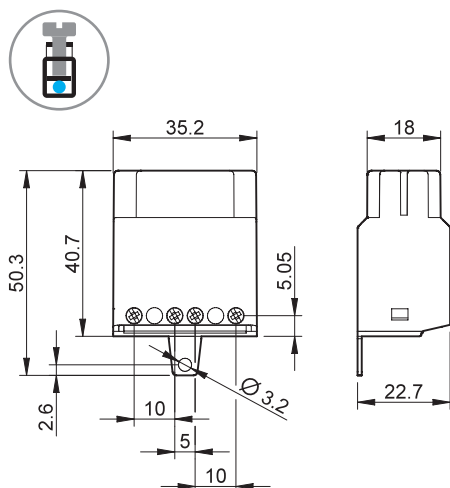


4-проводное соединение



Габаритные чертежи

Версия с выходом 1 NO
Винтовые клеммы



Версия с выходом 2 NO
Винтовые клеммы

