

Telerruptor



Pasillos:
control de
luces (hoteles,
hospitales, etc)



Mando de
luces del
dormitorio



Mando de
luces del salón



SERIE
26

1 o 2 contactos - Telerruptor electromecánico con circuitos de bobina y contactos separados

- 7 versiones, con diferentes secuencias de conmutación
- Bornes de jaula
- Bobina AC
- Montaje en cajas de registro o panel
- Contactos sin cadmio

26.0x
Borne de jaula



* La clasificación de la lámpara puede variar, dependiendo del número y tipo de lámparas, por lo que se recomienda considerar la corriente de pico y I²t

Dimensiones: ver página 5

Características de los contactos

Configuración de contactos		1 NA	2 NA	1 NA + 1 NC
Corriente nominal	A	10	10	10
Corriente pico/energía específica (I ² t)	A/A ² s	200/16	200/16	200/16
Tensión nominal	V AC	250	250	250
Carga nominal en AC1	VA	2500	2500	2500
Carga nominal en AC15	VA	500	500	500
Potencia nominal de las lámparas: *				
Incandescentes/halógeno W		1800	1800	1800
Lámparas LED W		300	300	300
Luminarias de superficie LED W		600	600	600
Tiras LED W		2000	2000	2000
Halógenas o LED con transf. electrónico W		1000	1000	1000
Carga mínima conmutable	mW	500	500	500
Material estándar de los contactos		AgSnO ₂	AgSnO ₂	AgSnO ₂

Características de la bobina

Tensión de alimentación nominal (U _N)	V AC (50/60 Hz)	12 - 24 - 110 - 230	12 - 24 - 110 - 230	12 - 24 - 110 - 230
Potencia nominal en AC	VA (50 Hz)	4.8	4.8	4.8
Campo de funcionamiento	AC (50 Hz)/AC (60 Hz)	(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	—	—	—

Características generales

Vida útil mecánica AC/DC	ciclos	300 · 10 ³	300 · 10 ³	300 · 10 ³
Vida útil eléctrica bajo carga en AC1	ciclos	100 · 10 ³	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Máx./mín. duración del impulso de mando		0.1 s/1 h (según EN 60669)	0.1 s/1 h (según EN 60669)	0.1 s/1 h (según EN 60669)
Número máx. de pulsadores luminosos (≤ 1 mA)		5	5	5
Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 μs)	kV	—	—	—
Temperatura ambiente	°C	-40...+40	-40...+40	-40...+40
Categoría de protección		IP 20	IP 20	IP 20

Homologaciones (según los tipos)



Codificación

Ejemplo: serie 26, borne de jaula, 2 contactos bipolares NA - 10 A, alimentación 12 V AC.

2 6 . 0 2 . 8 . 0 1 2 . 4 . 0 . 0 . 0

- Serie** _____
Tipo _____
 0 = Borne de jaula
Número contactos _____
 1 = Interruptor unipolar 1 NA
 2 = Interruptor bipolar 2 NA
 3 = Desviador 1 NA + 1 NC
 4 = Conmutador 4 secuencias 2 NA
 5 = Conmutador 4 secuencias 2 NA
 6 = Conmutador 3 secuencias 2 NA
 8 = Desviador 4 secuencias 2 NA

- Material de contactos**
 4 = AgSnO₂
Tensión nominal de la bobina
 Ver características de la bobina
Versión de la bobina
 8 = AC (50 Hz)

Características generales

Aislamiento					
Rigidez dieléctrica					
entre la alimentación y los contactos	V AC	3000 (1 contacto), 2000 (2 contactos)			
entre contactos abiertos	V AC	1000			
entre contactos adyacentes	V AC	2000			
Otros datos		26.01/03/08	26.02/04/05/06		
Potencia disipada al ambiente					
con carga nominal y bobina desexcitada	W	0.9	1.8		
Par de apriete	Nm	0.5	0.5		
Capacidad de conexión de los bornes		hilo rígido	hilo flexible	hilo rígido	hilo flexible
	mm ²	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

Características de la bobina

Valores de la versión AC 50 Hz

Tensión nominal U _N	Código bobina	Campo de funcionamiento		Resistencia R	Nominal absorbida I con U _N (50 Hz)
		U _{min}	U _{max}		
V		V	V	Ω	mA
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

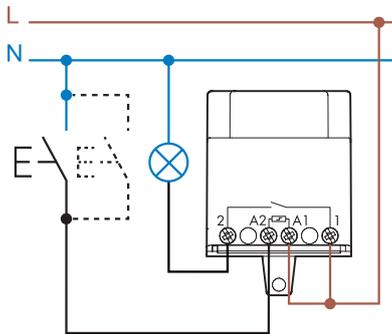
Tipo	Secuencia/pasos			
	1	2	3	4
26.01				
26.02				
26.03				
26.04				
26.05				
26.06				
26.08				

K

Esquemas de conexión

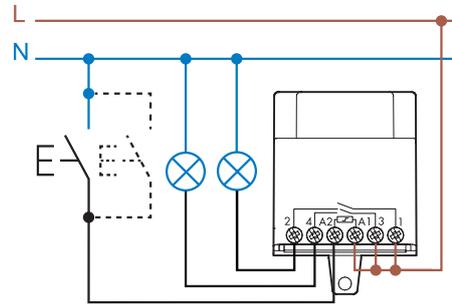
Tipo 26.01

Versión con 1 salida NA
Conexión a 3 hilos

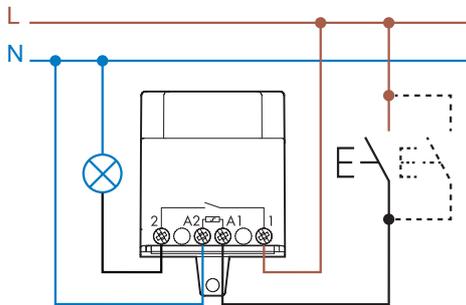


Tipo 26.0x

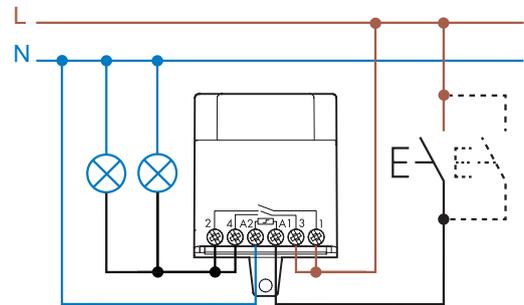
Versión con 2 salidas NA
Conexión a 3 hilos



Conexión a 4 hilos

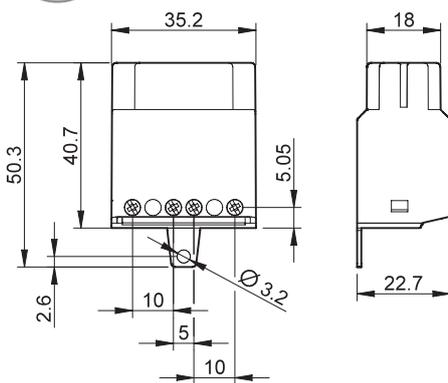


Conexión a 4 hilos



Dimensiones

Versión con 1 salida NA
Borne de jaula



Versión con 2 salidas NA
Borne de jaula

