

# Relé de impulso 10 A



Corredores:  
controle de  
iluminação  
(hotel, hospital,  
etc.)



Controle de  
iluminação de  
quartos



Controle de  
iluminação de  
sala de estar





**1 ou 2 contatos - Relé de impulso eletromecânico com bobinas e contatos isolados**

- 6 sequências disponíveis
- Conexões com terminais a parafuso
- Bobina AC
- Montagem em painel ou embutido
- Contatos sem Cádmio

26.01/02/04/06/08/03

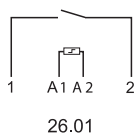
Conexão a parafuso



**26.01**



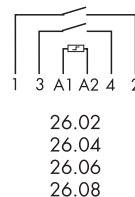
• 1 contato NA



**26.02, 04, 06, 08**



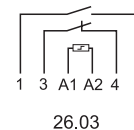
• 2 contatos NA



**26.03**



• 1 contato NA + 1 contato NF



Para as dimensões do produto vide a página 6

**Características dos contatos**

Número de contatos	1 NA	2 NA	1 NA + 1 NF
Corrente nominal/Máx corrente instantânea A	10/20	10/20	10/20
Tensão nominal/Máx tensão comutável V AC	250/400	250/400	250/400
Carga nominal em AC1 VA	2500	2500	2500
Carga nominal em AC15 (230 V AC) VA	500	500	500
Carga máx. da lâmpada:			
230 V incandescente/halógena W	800	800	800
fluorescente com reator eletrônico W	400	400	400
fluorescente com reator eletromagnético W	360	360	360
CFL W	200	200	200
LED 230 V W	200	200	200
halógena ou LED com transformador eletrônico W	200	200	200
halógena ou LED com transformador eletromagnético W	400	400	400
Carga mínima comutável mW (V/mA)	1000 (10/10)	1000 (10/10)	1000 (10/10)
Material dos contatos standard	AgNi	AgNi	AgNi

**Características da bobina**

Tensão nominal (UN) V AC (50 Hz)	12 - 24 - 48 - 110 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 230
V DC	—	—	—
Potência nominal AC/DC VA (50 Hz)/W	4.5/—	4.5/—	4.5/—
Campo de funcionamento AC (50 Hz)	(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	—	—	—

**Características gerais**

Vida mecânica AC/DC ciclos	300 · 10 <sup>3</sup>	300 · 10 <sup>3</sup>	300 · 10 <sup>3</sup>
Vida elétrica a carga nominal em AC1 ciclos	100 · 10 <sup>3</sup>	100 · 10 <sup>3</sup>	100 · 10 <sup>3</sup>
Mín./Máx. duração do impulso	0.1 s/1 h (segundo EN 60669)	0.1 s/1 h (segundo EN 60669)	0.1 s/1 h (segundo EN 60669)
Isolamento entre a bobina e os contatos (1.2/50 μs) kV	4	4	4
Temperatura ambiente °C	-40...+40	-40...+40	-40...+40
Grau de proteção	IP 20	IP 20	IP 20

**Homologações** (segundo o tipo)



## Codificação

Exemplo: Série 26, conexões com terminais a parafuso, 2 contatos NA - 10 A, alimentação 12 V AC.

**2 6 . 0 2 . 8 . 0 1 2 . 0 . 0 . 0 . 0**

Série

Tipo

0 = Conexão a parafuso

Número de contatos

1 = Interruptor unipolar 1 NA

2 = Interruptor bipolar 2 NA

3 = Inversor 1 NA + 1 NF

4 = Comutador 4 seqüências 2 NA

6 = Comutador 3 seqüências 2 NA

8 = Inversor 4 seqüências 2 NA

Tensão nominal bobina

Vide características da bobina

Versão da bobina

8 = AC (50 Hz)

## Características gerais

### Isolamento

Rigidez dielétrica

entre alimentação e contatos V AC 3500

entre contatos abertos V AC 2000

entre contatos adjacentes V AC 2000

### Outros dados

26.01, 26.03, 26.08

26.02, 26.04, 26.06

Potência dissipada no ambiente

com carga nominal e bobina desexcitada W 0.9 1.8

 Torque

Nm 0.8 0.8


















Terminais guiados seção disponível

	fio rígido	fio flexível	fio rígido	fio flexível
mm <sup>2</sup>	1 x 4 / 2 x 2.5	1 x 2.5 / 2 x 2.5	1 x 4 / 2 x 2.5	1 x 2.5 / 2 x 2.5
AWG	1 x 12 / 2 x 14	1 x 14 / 2 x 14	1 x 12 / 2 x 14	1 x 14 / 2 x 14

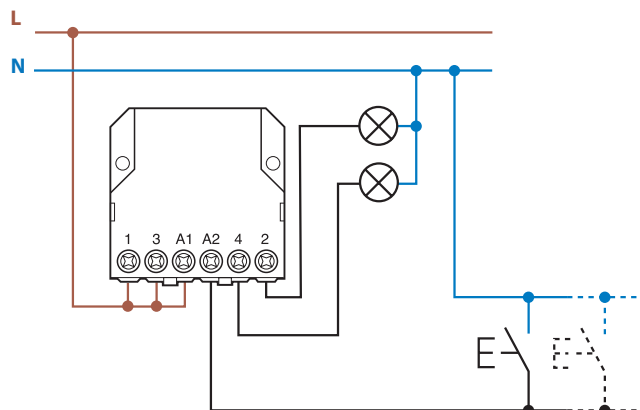
## Características da bobina

### Dados da versão AC

Tensão nominal $U_N$	Código bobina	Campo de funcionamento		Resistência R	Corrente nominal $I_a$ a $U_N$ (50 Hz) mA
		$U_{min}$	$U_{max}$		
V		V	V	$\Omega$	
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	1500	40
230	8.230	184	253	6250	20

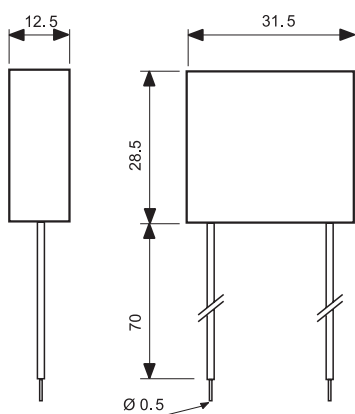
Tipo	Número de impulsos	Seqüências			
		1	2	3	4
26.01	2				
26.02	2				
26.03	2				
26.04	4				
26.06	3				
26.08	4				

## Esquemas de ligação



## Acessórios

### Controle das aplicações 12-24 V DC



**Tipo: 026.9.012**

Tensão nominal: 12 V DC

Máx. temperatura ambiente: +40 °C

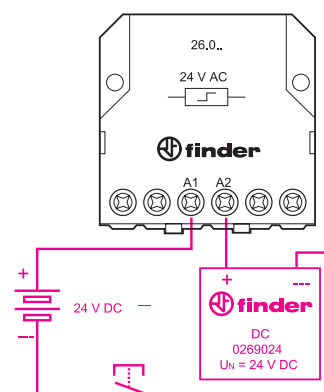
Campo de funcionamento: (0.9...1.1)U<sub>N</sub>

**Tipo: 026.9.024**

Tensão nominal: 24 V DC

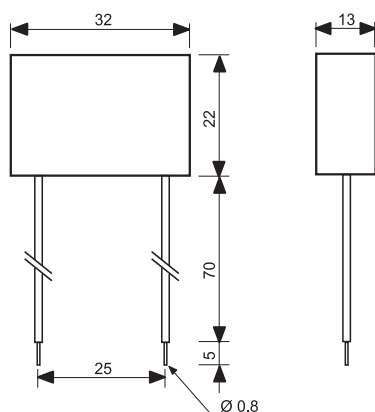
Máx. temperatura ambiente: +40 °C

Campo de funcionamento: (0.9...1.1)U<sub>N</sub>



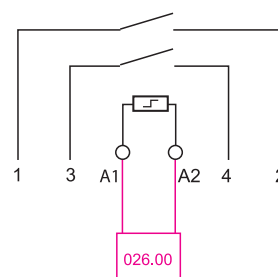
**Exemplo de esquema de ligação com alimentação a 24 V DC.**

### Módulo para pulsadores luminosos (230 V AC)



**Tipo 026.00**

Versão hermética com prensa-cabo isolado e flexível de 7.5 cm.



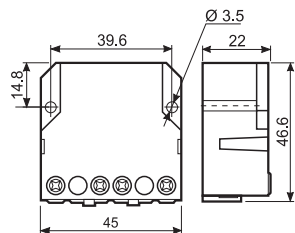
**Exemplo de esquema de ligação do tipo 026.00**

Em caso de aplicação do relé Série 26 com botões luminosos é necessária a montagem em paralelo de módulo capacitor à bobina do relé (máximo até 15 botões luminosos 1 mA máx 230 V).

## Dimensões do produto

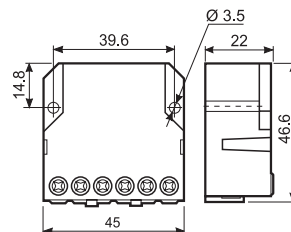
26.01

Conexão a parafuso



26.02 / 04 / 06 / 08

Conexão a parafuso



26.03

Conexão a parafuso

