

Relé de impulso 10 A



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



Controle de
iluminação
de quartos



Controle de
iluminação de
sala de estar



SÉRIE
26

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



26.02, 04, 06, 08



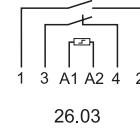
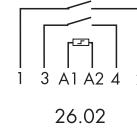
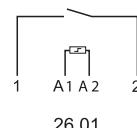
26.03



- 1 contato NA
- Conforme EN 60601-1
2 x MOPP

- 2 contatos NA
- Conforme EN 60601-1
2 x MOOP (Método de Proteção do Operador)

- 1 contato NA + 1 contato NF
- Conforme EN 60601-1
2 x MOOP (Método de Proteção do Operador)



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 _N	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
	DC	—	—	—

Características gerais

Vida mecânica AC/DC	ciclos	300 · 10 ³	300 · 10 ³	300 · 10 ³
Vida elétrica a carga nominal em AC1	ciclos	100 · 10 ³	100 · 10 ³	100 · 10 ³
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 sequências 2 NA
6 = Comutador 3 sequências 2 NA
8 = Inversor 4 sequências 2 NA

Tensão nominal bobina
Vide características da bobina

Versão da bobina
8 = AC (50 Hz)

Características gerais

Isolamento

Rigidez dielétrica	V AC	4000
entre alimentação e contatos	V AC	2000
entre contatos abertos	V AC	2000

Outros dados	26.01, 26.03, 26.08	26.02, 26.04, 26.06
--------------	---------------------	---------------------

Potência dissipada no ambiente	W	0.9	1.8
com carga nominal e bobina desexcitada	Nm	0.8	0.8
Torque			
Terminais guiados seção disponível	fio rígido	fio flexível	fio rígido
mm ²	1 x 4 / 2 x 2.5	1 x 2.5 / 2 x 2.5	1 x 4 / 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

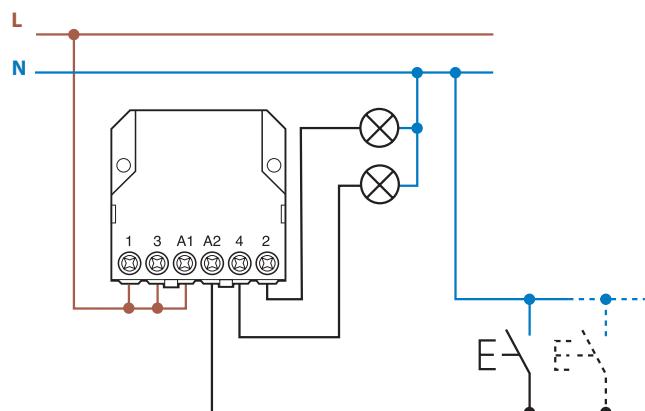
Características da bobina

Dados da versão AC

Tensão nominal U _N	Código bobina	Campo de funcionamento		Resistência R	Corrente nominal I a U _N (50 Hz) mA
		U _{min}	U _{max}		
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

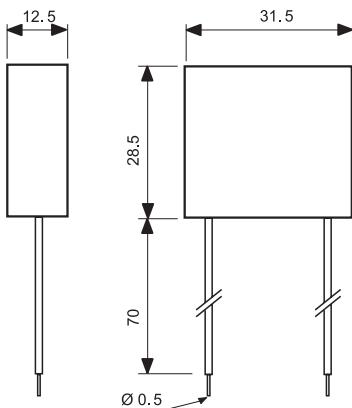
Tipo	Número de impulsos	Sequências			
		1	2	3	4
26.01	2	1	1		
26.02	2	1 1	1 1		
26.03	2	1 1	1 1		
26.04	4	1 1	1 1	1 1	1 1
26.06	3	1 1	1 1	1 1	
26.08	4	1 1	1 1	1 1	1 1

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

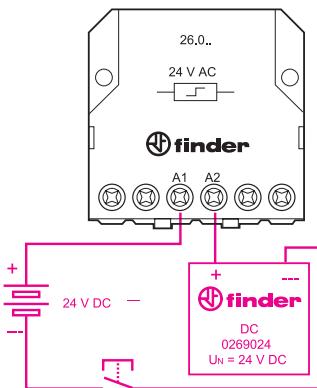
Campo de funcionamento: (0.9...1.1)U_N

Tipo: 026.9.024

Tensão nominal: 24 V DC

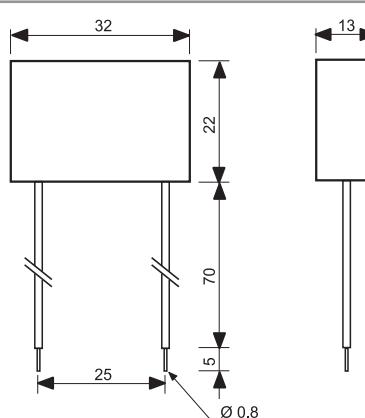
Máx. temperatura ambiente: +40 °C

Campo de funcionamento: (0.9...1.1)U_N



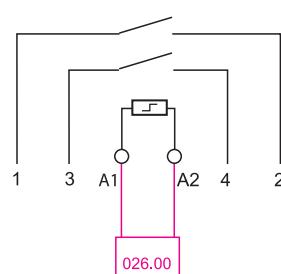
Exemplo de esquema de ligação com alimentação a 24 V DC.

Módulo para pulsadores luminosos (230 V AC)



Tipo 026.00

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

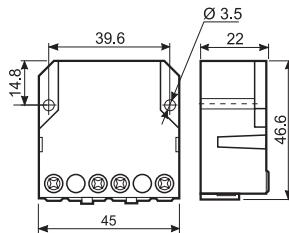


Exemplo de esquema de ligação do tipo 026.00

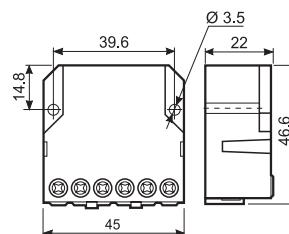
Em caso de aplicação do relé Série 26 com botões luminosos é necessária a montagem em paralelo de módulo capacitor à bobina do relé (máximo até 15 botões luminosos 1 mA máx 230 V).

Dimensões do produto

Tipo 26.01
Conexão a parafuso



Tipo 26.02 / 04 / 06 / 08
Conexão a parafuso



Tipo 26.03
Conexão a parafuso

