

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

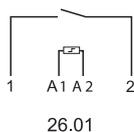
Conexão a parafuso



26.01



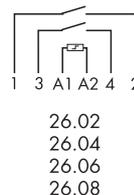
• 1 contato NA



26.02, 04, 06, 08



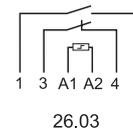
• 2 contatos NA



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 _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	2 6 . 0	Tensão nominal bobina Vide características da bobina
Tipo 0 = Conexão a parafuso	2 . 8 . 0 1 2 . 0 . 0 . 0 . 0	Versão da bobina 8 = AC (50 Hz)
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		

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 ²	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

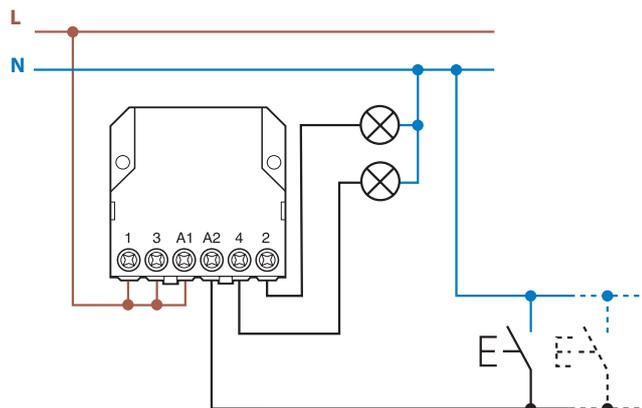
Características da bobina

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	Ω	
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

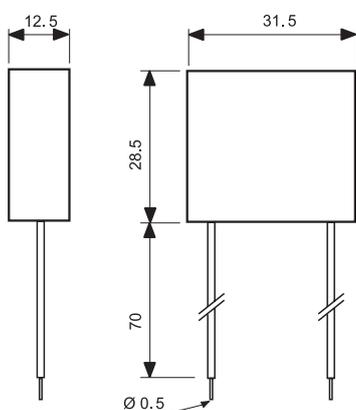
Tipo	Número de impulsos	Seqüências			
		1	2	3	4
26.01	2				
26.02	2				
26.03	2				
26.04	4				
26.06	3				
26.08	4				

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

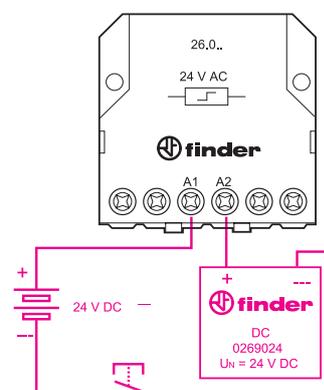
Campo de funcionamento: (0.9...1.1)U_N

Tipo: 026.9.024

Tensão nominal: 24 V DC

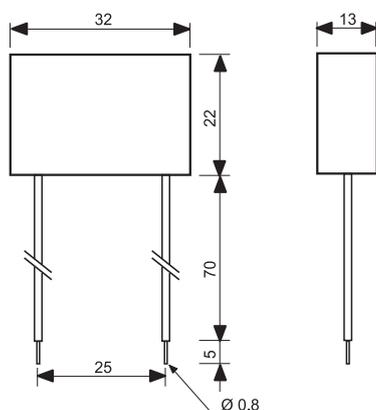
Máx. temperatura ambiente: +40 °C

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



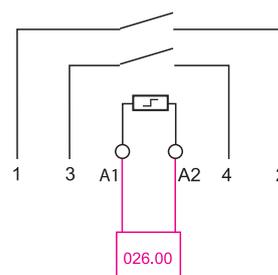
Exemplo de esquema de ligação com alimentação a 24 V DC.

Módulo para pulsadores luminosos (230 V AC)



Tipo 026.00

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



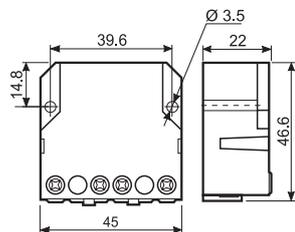
Exemplo de esquema de ligação do tipo 026.00

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

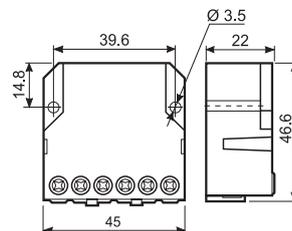
26.01

Conexão a parafuso



26.02 / 04 / 06 / 08

Conexão a parafuso



26.03

Conexão a parafuso

