

**1 o 2 contatti - Relè elettromeccanico ad impulsi con circuito bobina e contatti separati**

- 6 sequenze disponibili
- Morsetti a vite
- Bobina AC
- Montaggio a pannello o ad incasso
- Contatti senza Cadmio

26.01/02/04/06/08/03

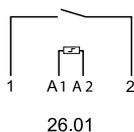
Morsetti a vite



**26.01**



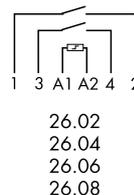
• 1 contatto NO



**26.02, 04, 06, 08**



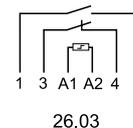
• 2 contatti NO



**26.03**



• 1 contatto NO + 1 contatto NC



Per i disegni d'ingombro vedere pagina 4

**Caratteristiche dei contatti**

Numero di contatti		1 NO	2 NO	1 NO + 1 NC
Corrente nominale/Max corrente istantanea	A	10/20	10/20	10/20
Tensione nominale/ Max tensione commutabile	V AC	250/400	250/400	250/400
Carico nominale in AC1	VA	2500	2500	2500
Carico nominale in AC15 (230 V AC)	VA	500	500	500
Portata lampade:				
incandescenza/alogene 230 V W		800	800	800
fluorescenti con ballast elettronico W		400	400	400
fluorescenti con ballast elettromeccanico rifasato W		360	360	360
CFL W		200	200	200
LED 230 V W		200	200	200
alogene o LED BT con trasform. elettronico W		200	200	200
alogene o LED BT con trasf. elettromeccanico W		400	400	400
Carico minimo commutabile	mW (V/mA)	1000 (10/10)	1000 (10/10)	1000 (10/10)
Materiale contatti standard		AgNi	AgNi	AgNi

**Caratteristiche della bobina**

Tensione di alimentazione nominale (U <sub>N</sub> )	V AC (50 Hz)	12 - 24 - 48 - 110 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 230
	V DC	—	—	—
Potenza nominale AC/DC	VA (50 Hz)/W	4.5/—	4.5/—	4.5/—
Campo di funzionamento	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	—	—	—

**Caratteristiche generali**

Durata meccanica AC/DC	cicli	300 · 10 <sup>3</sup>	300 · 10 <sup>3</sup>	300 · 10 <sup>3</sup>
Durata elettrica a carico nominale in AC1	cicli	100 · 10 <sup>3</sup>	100 · 10 <sup>3</sup>	100 · 10 <sup>3</sup>
Min./Max. durata impulso di comando		0.1 s/1 h (secondo EN 60669)	0.1 s/1 h (secondo EN 60669)	0.1 s/1 h (secondo EN 60669)
Isolamento tra bobina e contatti (1.2/50 μs)	kV	4	4	4
Temperatura ambiente	°C	-40...+40	-40...+40	-40...+40
Grado di protezione		IP 20	IP 20	IP 20

**Omologazioni** (a seconda dei tipi)



## Codificazione

Esempio: serie 26, montaggio a pannello o ad incasso, 2 contatti NO - 10 A, alimentazione 12 V AC.

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

**Serie** \_\_\_\_\_  
**Tipo** \_\_\_\_\_  
 0 = Da incasso, terminali a vite  
**Numero contatti** \_\_\_\_\_  
 1 = Interruttore unipolare 1 NO  
 2 = Interruttore bipolare 2 NO  
 3 = Deviatore 1 NO + 1 NC  
 4 = Commutatore 4 sequenze 2 NO  
 6 = Commutatore 3 sequenze 2 NO  
 8 = Deviatore 4 sequenze 2 NO

**Tensione nominale bobina**  
 Vedere caratteristiche della bobina  
**Versione bobina**  
 8 = AC (50 Hz)

## Caratteristiche generali

Isolamento					
Rigidità dielettrica					
tra bobina e contatti	V AC	3500			
tra contatti aperti	V AC	2000			
tra contatti adiacenti	V AC	2000			
Altri dati		26.01, 26.03, 26.08	26.02, 26.04, 26.06		
Potenza dissipata nell'ambiente					
con corrente nominale e bobina diseccitata W		0.9	1.8		
Coppia di serraggio	Nm	0.8		0.8	
Capacità di connessione dei morsetti		filo rigido	filo flessibile	filo rigido	filo flessibile
	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	1x12 / 2x14	1 x 14 / 2 x 14	1 x 12 / 2 x 14	1 x 14 / 2 x 14

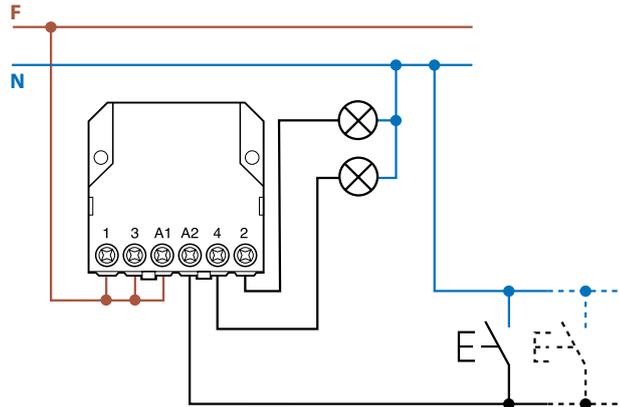
## Caratteristiche della bobina

### Dati versione AC

Tensione nominale $U_N$	Codice bobina	Campo di funzionamento		Resistenza R	Assorbimento I a $U_N$ (50 Hz)
		$U_{min}$	$U_{max}$		
V		V	V	$\Omega$	mA
12	<b>8.012</b>	9.6	13.2	17	370
24	<b>8.024</b>	19.2	26.4	70	180
48	<b>8.048</b>	38.4	52.8	290	90
110	<b>8.110</b>	88	121	1500	40
230	<b>8.230</b>	184	253	6250	20

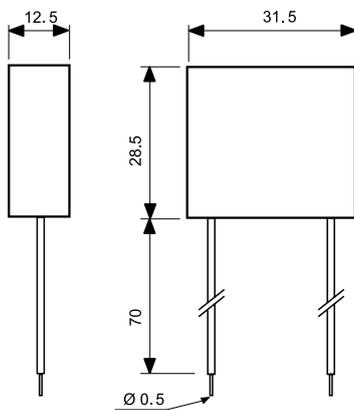
Tipo	Numero di impulsi	Sequenze			
		1	2	3	4
26.01	2				
26.02	2				
26.03	2				
26.04	4				
26.06	3				
26.08	4				

### Schema di collegamento



### Accessori

#### Controllo delle applicazioni 12-24 V DC



**Tipo: 026.9.012**

Tensione nominale: 12 V DC

Max temperatura ambiente: +40 °C

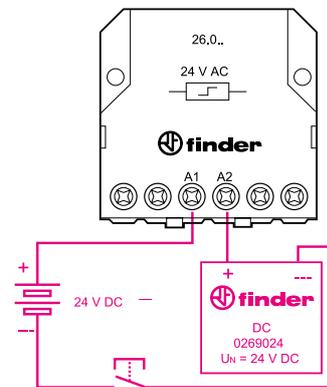
Campo di funzionamento: (0.9...1.1)U<sub>N</sub>

**Tipo: 026.9.024**

Tensione nominale: 24 V DC

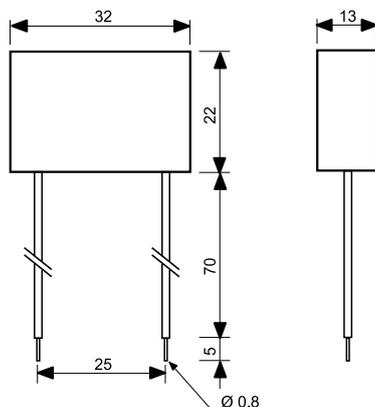
Max temperatura ambiente: +40 °C

Campo di funzionamento: (0.9...1.1)U<sub>N</sub>



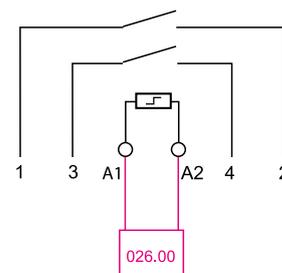
**Esempio di schema di collegamento con alimentazione a 24 V DC.**

#### Modulo per pulsanti luminosi (230 V AC)



**Tipo 026.00**

Versione ermetica con reofori isolati e flessibili da 7.5 cm.

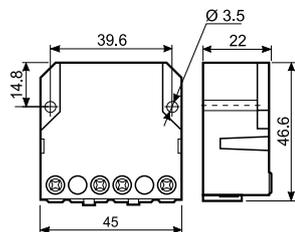


**Esempio di schema di collegamento del tipo 026.00**

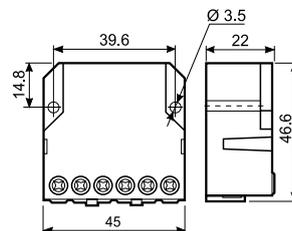
In caso di utilizzo del relè serie 26 con pulsanti luminosi è necessario il montaggio in parallelo del modulo alla bobina del relè (fino a 15 pulsanti luminosi da 1 mA max 230 V).

## Disegni d'ingombro

26.01  
Morsetti a vite



26.02 / 04 / 06 / 08  
Morsetti a vite



26.03  
Morsetti a vite

