

Relè ad impulsi 10 A



Comando luci
corridoio



Comando luci
camera da letto



Comando luci
soggiorno



SERIE
26

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

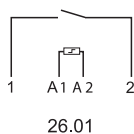
Morsetti a vite



26.01



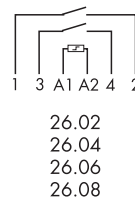
• 1 contatto NO



26.02, 04, 06, 08



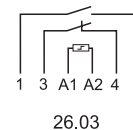
• 2 contatti NO



26.03



• 1 contatto NO + 1 contatto NC



Per i disegni d'ingombro vedere pagina 6

Caratteristiche dei contatti

| | 26.01 | 26.02, 04, 06, 08 | 26.03 |
|--|--------------|-------------------|--------------|
| 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 elettromagnetico 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. elettromagnetico 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

| | 26.01 | 26.02, 04, 06, 08 | 26.03 |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Tensione di alimentazione nominale (U _N) 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 _N | (0.8...1.1)U _N | (0.8...1.1)U _N |
| DC | — | — | — |

Caratteristiche generali

| | 26.01 | 26.02, 04, 06, 08 | 26.03 |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Durata meccanica AC/DC cicli | 300 · 10 ³ | 300 · 10 ³ | 300 · 10 ³ |
| Durata elettrica a carico nominale in AC1 cicli | 100 · 10 ³ | 100 · 10 ³ | 100 · 10 ³ |
| 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 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 |

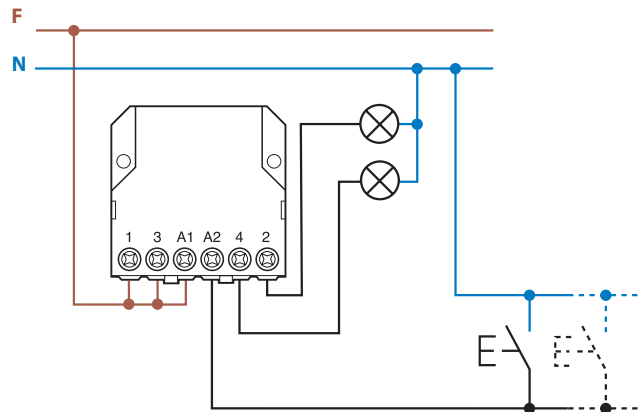
Caratteristiche della bobina

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 | Ω | mA |
| 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 |

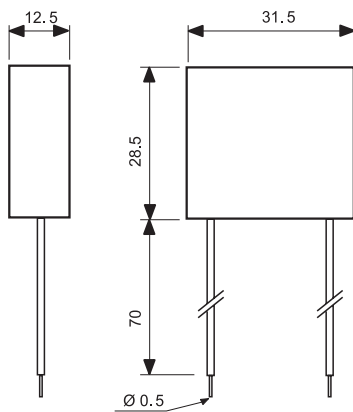
| Tipo | Numero di impulsi | Sequenze | | | |
|-------|-------------------|----------|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 26.01 | 2 | | | | |
| 26.02 | 2 | | | | |
| 26.03 | 2 | | | | |
| 26.04 | 4 | | | | |
| 26.06 | 3 | | | | |
| 26.08 | 4 | | | | |

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

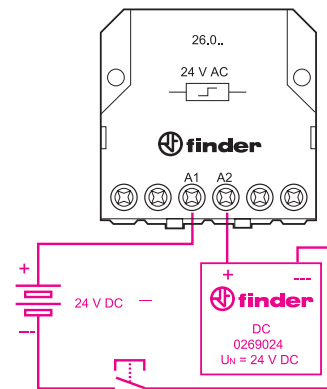
Campo di funzionamento: (0.9...1.1)U_N

Tipo: 026.9.024

Tensione nominale: 24 V DC

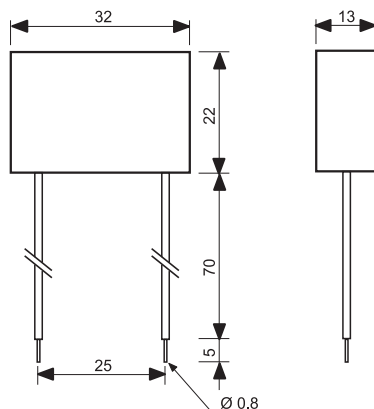
Max temperatura ambiente: +40 °C

Campo di funzionamento: (0.9...1.1)U_N



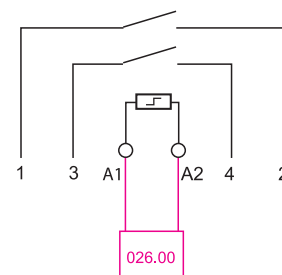
Esempio di schema di collegamento con alimentazione a 24 V DC.

Modulo per pulsanti luminosi (230 V AC)



Tipo 026.00

Versione ermetica con reofori isolati e flessibili da 7.5 cm.

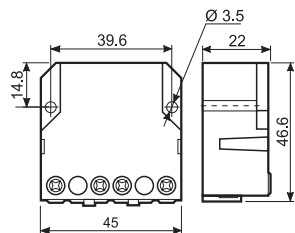


Esempio di schema di collegamento del tipo 026.00

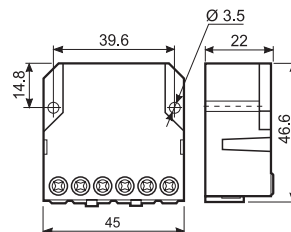
In caso di utilizzo del relè serie 26 con pulsanti luminosi è necessario il montaggio in parallelo del modulo alla bobina del relè (fino a 15 pulsanti luminosi da 1 mA max 230 V).

Disegni d'ingombro

Tipo 26.01
Morsetti a vite



Tipi 26.02 / 04 / 06 / 08
Morsetti a vite



Tipo 26.03
Morsetti a vite

