

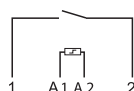
## Caractéristiques

**1 ou 2 contacts - Télerrupteur électromécanique avec circuits bobine et contacts séparés**

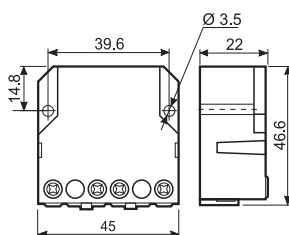
- 6 séquences disponibles
- Bornes à vis
- Bobine AC
- Montage sur panneaux ou à incorporer
- Contacts sans Cadmium

**26.01**

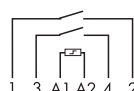
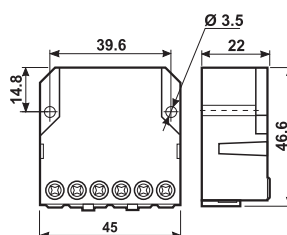

• 1 contact NO



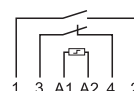
26.01


**26.02, 04, 06, 08**

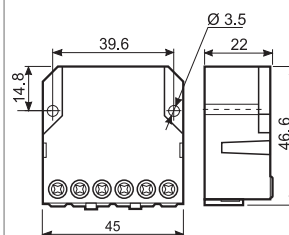

• 2 contacts NO


 26.02  
26.04  
26.06  
26.08

**26.03**


• 1 contact NO + 1 contact NC



26.03



### Caractéristiques des contacts

|   |              |              |              |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Configuration des contacts                | 1 NO         | 2 NO         | 1 NO + 1 NC  |
| Courant nom./Courant max. instantané A    | 10/20        | 10/20        | 10/20        |
| Tension nom./Tension max. commutable V AC | 250/400      | 250/400      | 250/400      |
| Charge nominale AC1 VA                    | 2500         | 2500         | 2500         |
| Charge nominale AC15 (230 V AC) VA        | 500          | 500          | 500          |
| Charge lampes: incandescentes (230 V) W   | 800          | 800          | 800          |
| fluorescentes compensées (230 V) W        | 360          | 360          | 360          |
| fluorescentes non compensées (230 V) W    | 500          | 500          | 500          |
| halogènes (230 V) W                       | 800          | 800          | 800          |
| Charge mini commutable mW (V/mA)          | 1000 (10/10) | 1000 (10/10) | 1000 (10/10) |
| Matériau contacts standard                | AgNi         | AgNi         | AgNi         |

### Caractéristiques de la bobine

|                                       |                           |                           |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Tension d'alimentation V AC (50 Hz)   | 12 - 24 - 48 - 110 - 230  | 12 - 24 - 48 - 110 - 230  | 12 - 24 - 48 - 110 - 230  |
| nominale (U <sub>N</sub> ) V DC       | —                         | —                         | —                         |
| Puissance nominale AC/DC VA (50 Hz)/W | 4.5/—                     | 4.5/—                     | 4.5/—                     |
| Plage d'utilisation 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                                    | —                         | —                         | —                         |

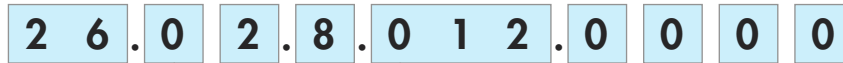
### Caractéristiques générales

|   |                          |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Durée de vie mécanique AC/DC cycles                     | 300 · 10 <sup>3</sup>    | 300 · 10 <sup>3</sup>    | 300 · 10 <sup>3</sup>    |
| Durée de vie électrique à charge nominale en AC1 cycles | 100 · 10 <sup>3</sup>    | 100 · 10 <sup>3</sup>    | 100 · 10 <sup>3</sup>    |
| Durée min./max. de l'impulsion de commande              | 0.1s/1h (selon EN 60669) | 0.1s/1h (selon EN 60669) | 0.1s/1h (selon EN 60669) |
| Isolement: bobine - contacts (1.2/50µs) kV              | 4                        | 4                        | 4                        |
| Température ambiante °C                                 | -40...+40                | -40...+40                | -40...+40                |
| Degré de protection                                     | IP 20                    | IP 20                    | IP 20                    |

**Homologations** (suivant les types)


## Codification

Exemple: série 26, montage sur panneaux ou à incorporer, 2 contacts NO - 10 A, alimentation 12 V AC.



**Série**  
**Type**  
 0 = A incorporer, fixation vis

**Nb. de contacts**  
 1 = Interrupteur unipolaire 1 NO  
 2 = Interrupteur bipolaire 2 NO  
 3 = Inverseur 1 NC + 1 NO  
 4 = Commutateur 4 séquences 2 NO  
 6 = Commutateur 3 séquences 2 NO  
 8 = Inverseur 4 séquences 2 NO

**Tension nominale bobine**  
 Voir caractéristiques de la bobine  
**Versión bobine**  
 8 = AC (50 Hz)

## Caractéristiques générales

| Isolement   |                 |                     |                     |             |
|---|-----------------|---------------------|---------------------|-------------|
| Rigidité diélectrique   |                 |                     |                     |             |
| entre bobine et contacts  | V AC            | 3500                |                     |             |
| entre contacts ouverts  | V AC            | 2000                |                     |             |
| entre contacts adjacents  | V AC            | 2000                |                     |             |
| Autres données  |                 | 26.01, 26.03, 26.08 | 26.02, 26.04, 26.06 |             |
| Puissance dissipée dans l'ambiance à charge nominale et bobine désexcitée | W               | 0.9                 | 1.8                 |             |
| Couple de serrage   | Nm              | 0.8                 | 0.8                 |             |
| Capacité de connexion des bornes  |                 | fil rigide          | fil flexible        |             |
|   | mm <sup>2</sup> | 1x4 / 2x2.5         | 1x2.5 / 2x2.5       | 1x4 / 2x2.5 |
|   | AWG             | 1x12 / 2x14         | 1x14 / 2x14         | 1x12 / 2x14 |

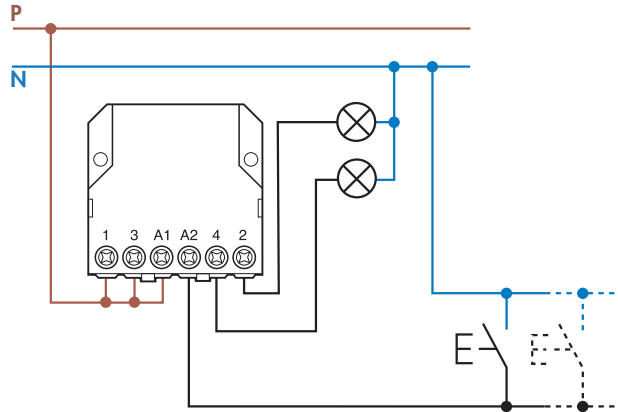
## Caractéristiques de la bobine

### Données version AC

| Tension nominale<br>$U_N$<br>V | Code bobine | Plage de fonctionnement |                | Résistance<br>R<br>$\Omega$ | I nominale absorbée à $U_N$ (50Hz)<br>mA |
|--------------------------------|-------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|--|
|                                |             | $U_{min}$<br>V          | $U_{max}$<br>V |                             |  |
| 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                                       |

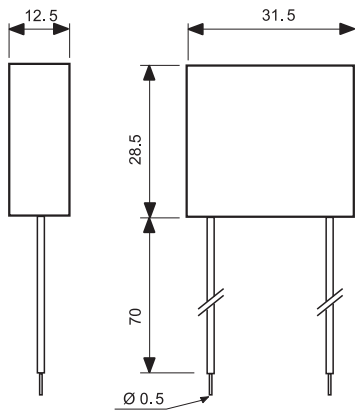
| Type  | Nombre opérations | Séquences |   |   |   |
|-------|-------------------|-----------|---|---|---|
|       |                   | 1         | 2 | 3 | 4 |
| 26.01 | 2                 |           |   |   |   |
| 26.02 | 2                 |           |   |   |   |
| 26.03 | 2                 |           |   |   |   |
| 26.04 | 4                 |           |   |   |   |
| 26.06 | 3                 |           |   |   |   |
| 26.08 | 4                 |           |   |   |   |

Schémas de raccordement



Accessoires

Adaptateur pour les applications tensions 12-24 V DC

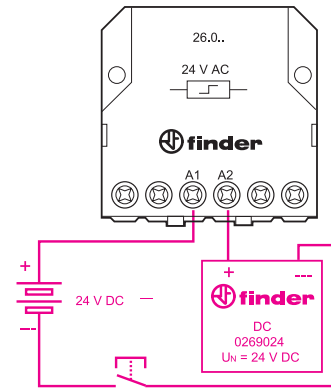


Type: 026.9.012

Tension nominale: 12 V DC  
 Max température ambiante: + 40 °C  
 Plage de fonctionnement: (0.9...1.1)U<sub>N</sub>

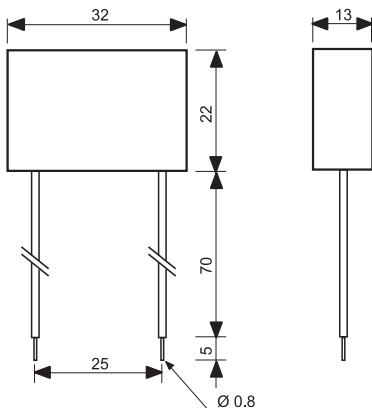
Type: 026.9.024

Tension nominale: 24 V DC  
 Max température ambiante: + 40 °C  
 Plage de fonctionnement: (0.9...1.1)U<sub>N</sub>



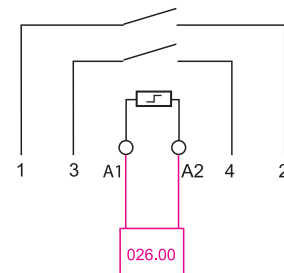
Exemple de diagramme de connexion avec alimentation à 24 V DC.

Module pour applications avec poussoirs lumineux (230 V AC)



Type 026.00

Versión hermética con salida cables suaves e aislados de longitud 7.5 cm.



Exemple de raccordement pour le type 026.00

En cas d'utilisation des relais série 26 avec boutons poussoirs lumineux, il est nécessaire de monter un module en parallèle à la bobine du relais (jusqu'à 15 boutons poussoirs de 1 mA max 230 V).

