

Caractéristiques

1 ou 2 contacts - Télérupteur 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

26.02, 04, 06, 08

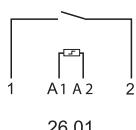


- 2 contacts NO

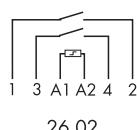
26.03



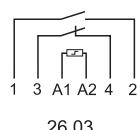
- 1 contact NO + 1 contact NC



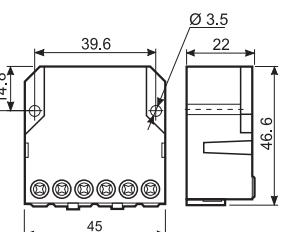
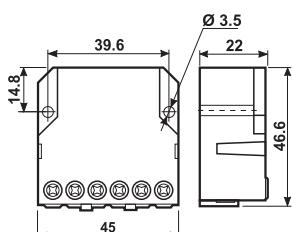
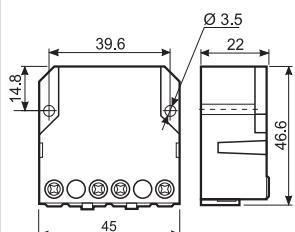
26.01



26.02
26.04
26.06
26.08



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 _N)	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 _N	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
	DC	—	—	—
Caractéristiques générales				
Durée de vie mécanique AC/DC	cycles	300 · 10 ³	300 · 10 ³	300 · 10 ³
Durée de vie électrique à charge nominale en AC1	cycles	100 · 10 ³	100 · 10 ³	100 · 10 ³
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.

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

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

Version bobine

8 = AC (50 Hz)

Caractéristiques générales

Isolation

Rigidité diélectrique	V AC	3500	
entre bobine et contacts	V AC	2000	
entre contacts ouverts	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
Capacité de connexion des bornes		
fil rigide	fil flexible	fil rigide
mm ²	1x4 / 2x2.5	1x2.5 / 2x2.5
1x2.5 / 2x2.5		
AWG	1x12 / 2x14	1x14 / 2x14
	1x12 / 2x14	1x14 / 2x14

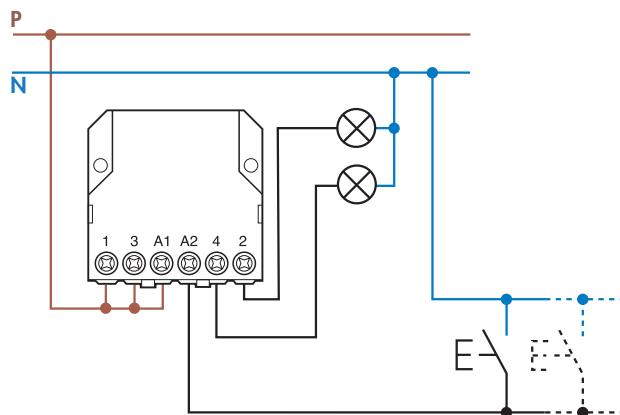
Caractéristiques de la bobine

Données version AC

Tension nominale U _N	Code bobine	Plage de fonctionnement		Résistance R	I nominale absorbée à 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

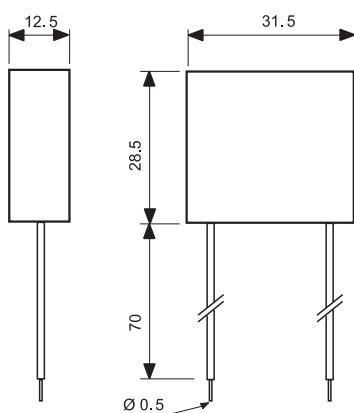
Type	Nombre opérations	Séquences			
		1	2	3	4
26.01	2	1	4		
26.02	2	1 1	4 4		
26.03	2	1 4	4 1		
26.04	4	1 1	4 4	1 4	4 1
26.06	3	1 1	1 4	4 1	
26.08	4	1 1	4 1	1 1	1 4

Schémas de raccordement



Accessoires

Adaptateur pour les applications tensions 12-24 V DC



Type: 026.9.012

Tension nomingle: 12 V DC

Max température ambiante: + 40 °C

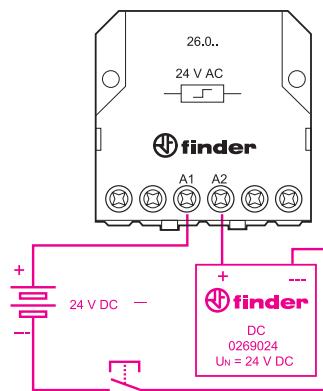
Plage de fonctionnement: $(0.9 \dots 1.1)U_N$

Type: 026.9.024

Tension nominale: 24 V DC

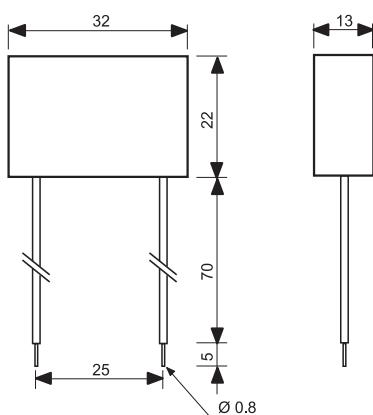
Max température ambiante: + 40 °C

Plage de fonctionnement: (0.9...1.1)U_N



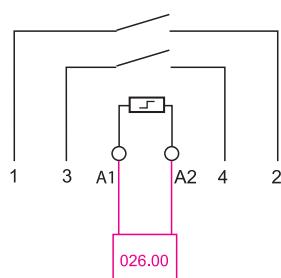
Exemple de diagramme de connexion avec alimentation à 24 V DC.

Module pour applications avec poussoirs lumineux (230 V AC)



Type 026.00

Version hermétique avec sortie fils souples et isolés de longueur 7.5 cm.



Exemple de raccordement pour le type 026.00

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

