

Télerupteurs 10 A



Eclairage de couloirs (hôtels, bureaux, hôpitaux...)



Eclairage chambre



Eclairage séjour



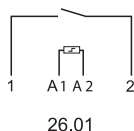
Télérupteurs électromécaniques avec circuits contacts indépendants - 1 ou 2 contacts

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

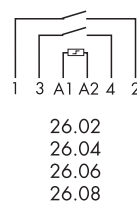
26.01/02/04/06/08/03
Bornes à cage



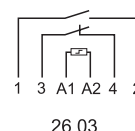
• 1 contact NO



• 2 contacts NO



• 1 contact NO + 1 contact NC



Pour le schéma d'encombrement, voir page 572

Caractéristiques des contacts

Configuration des contacts	1 NO	2 NO	1 NO + 1 NC
Courant nominal/Courant max. instantané A	10/20	10/20	10/20
Tension nominale/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/halogènes 230V W	800	800	800
fluorescentes avec ballast électronique W	400	400	400
fluorescentes avec ballast électromagnétique compensé W	360	360	360
CFL W	200	200	200
LED 230 V W	200	200	200
halogène ou LED BT avec transfo électronique W	200	200	200
halogène ou LED BT avec transfo électromagnétique W	400	400	400
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 nominale (U _N)	V AC (50 Hz)	12 - 24 - 48 - 110 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 230
	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 AC1	cycles	100 · 10 ³	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Durée mini/maxi de l'impulsion de commande		0.1 s/1 h (selon EN 60669)	0.1 s/1 h (selon EN 60669)	0.1 s/1 h (selon EN 60669)
Isolement : bobine - contacts(1.2/50 μs)	kV	4	4	4
Température ambiante	°C	-40...+40	-40...+40	-40...+40
Indice 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 par 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

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 souple	fil rigide	fil souple
	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	1x12 / 2x14	1 x 14 / 2 x 14	1 x 12 / 2 x 14	1 x 14 / 2 x 14

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)
		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


















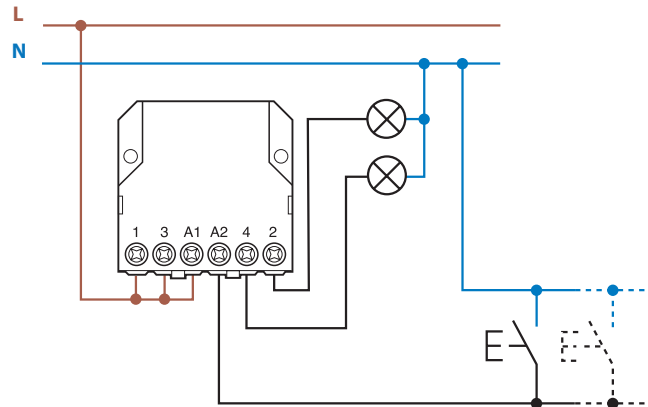
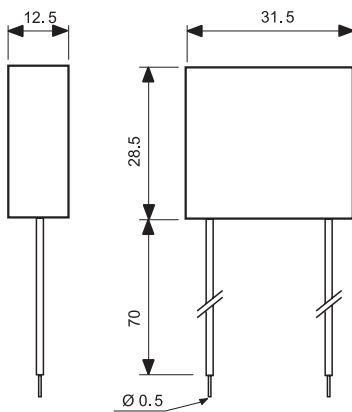
Type	Nombre opérations	Séquences			
		1	2	3	4
26.01	2				
26.02	2				
26.03	2				
26.04	4				
26.06	3				
26.08	4				

Schéma de raccordement



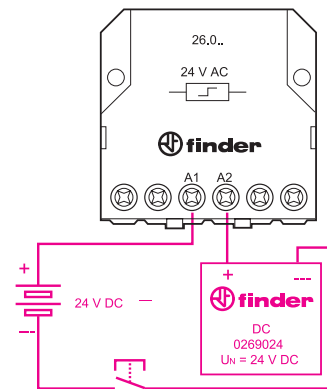
Accessoires

Adaptateur pour les tensions 12-24 V DC



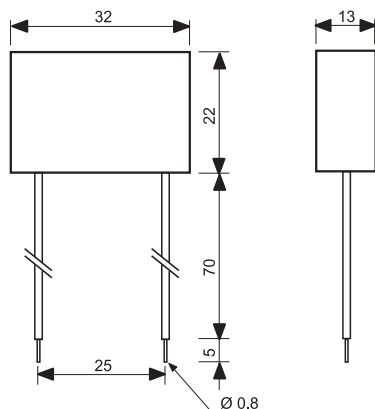
Type : 026.9.012
Tension nominale : 12 V DC
Température ambiante maximale : + 40 °C
Plage de fonctionnement : (0.9...1.1)U_N

Type : 026.9.024
Tension nominale : 24 V DC
Température ambiante maximale : + 40 °C
Plage de fonctionnement : (0.9...1.1)U_N

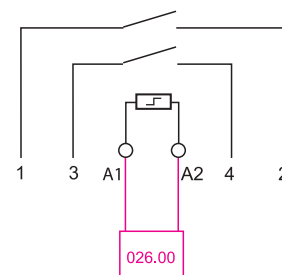


Exemple de diagramme de connexion avec alimentation 24 V DC.

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.

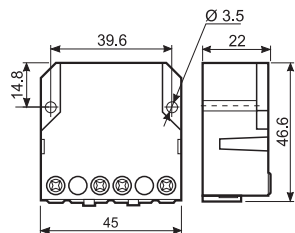


Exemple de raccordement pour le type 026.00
En cas d'utilisation des relais série 26 avec boutons poussoirs lumineux, il est nécessaire de monter un module en parallèle à la bobine du relais (jusqu'à 15 boutons poussoirs de 1 mA max 230 V).

Schémas d'encombrement

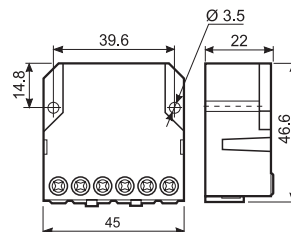
26.01

Bornes à cage



26.02 / 04 / 06 / 08

Bornes à cage



26.03

Bornes à cage

