

Caractéristiques

1 ou 2 contacts - Télerrupteur électromécanique avec circuits contacts indépendants

- 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



Pour le schéma d'encombrement voir page 4

Caractéristiques des contacts

Configuration des contacts	26.01	26.02, 04, 06, 08	26.03
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/halogènes 230V W	800	800	800
fluorescentes avec ballast électronique W	400	400	400
fluorescentes avec ballast électromagnét. 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
nominal (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			
Température ambiante	°C			
Degré de protection				

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 _____
Tension nominale bobine
 Voir caractéristiques de la bobine
Version bobine
 8 = AC (50 Hz)

- 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

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 ²	1x4 / 2x2.5	1x2.5 / 2x2.5	1x4 / 2x2.5
	AWG	1x12 / 2x14	1x14 / 2x14	1x12 / 2x14

Caractéristiques de la bobine

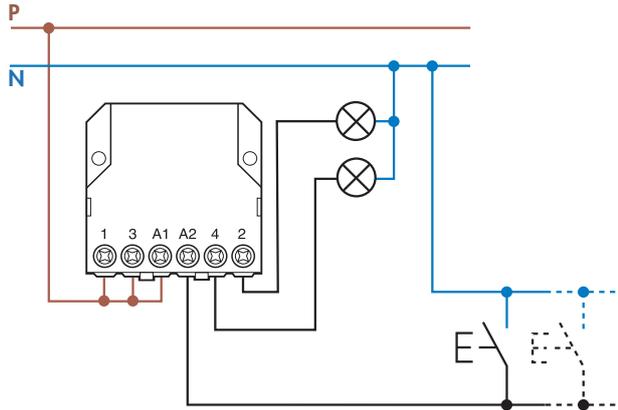
Données version AC

Tension nominale U _N V	Code bobine	Plage de fonctionnement		Résistance R Ω	I nominale absorbée à U _N (50Hz) mA
		U _{min} V	U _{max} 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				

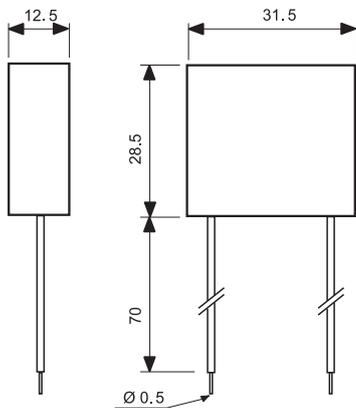
K

Schémas de raccordement

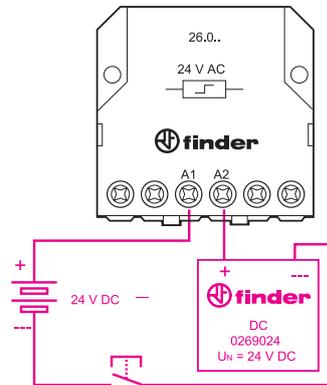


Accessoires

Adaptateur pour les applications tensions 12-24 V DC

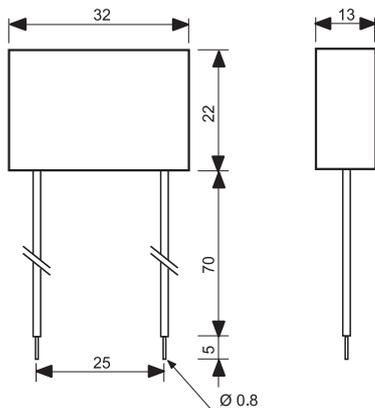


Type: 026.9.012
 Tension nominale: 12 V DC
 Max température ambiante: + 40 °C
 Plage de fonctionnement: (0.9...1.1)U_N
Type: 026.9.024
 Tension nominale: 24 V DC
 Max température ambiante: + 40 °C
 Plage de fonctionnement: (0.9...1.1)U_N

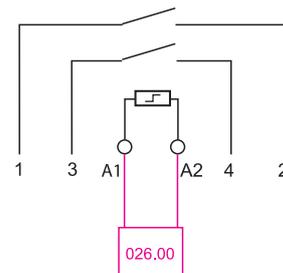


Exemple de diagramme de connexion avec alimentation à 24 V DC.

Module pour applications avec poussoirs lumineux (230 V AC)



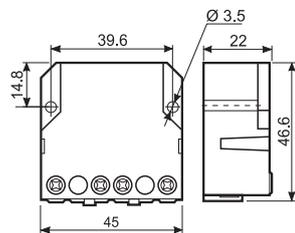
Type 026.00
 Version hermétique avec sortie fils souples et isolés de longueur 7.5 cm.



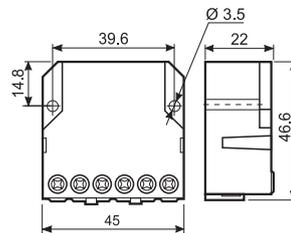
Exemple de raccordement pour le type 026.00
 En cas d'utilisation des relais série 26 avec boutons poussoirs lumineux, il est nécessaire de monter un module en parallèle à la bobine du relais (jusqu'à 15 boutons poussoirs de 1 mA max 230 V).

Schéma d'encadrement

26.01
Bornes à cage



26.02 / 04 / 06 / 08
Bornes à cage



26.03
Bornes à cage

