

**Süllyesztett fali szerelődobozba szerelhető
1 vagy 2 érintkezős léptető (impulzus) relék**

- 6 különböző kapcsolási sorrend
- AC kivitelű tekercs
- DC vezérlés (12 V vagy 24 V) adapterrel
- A vezérlőfeszültség kikapcsolása után a legutolsó kapcsolási állapotban marad
- A kimenet (érintkezők) és vezérlő bemenet (tekercs) egymástól galvanikusan elválasztott

26.01/02/04/06/08/03
csavaros csatlakozás



EVG⁽¹⁾ = elektronikus előtét
KVG⁽²⁾ = hagyományos előtét

Méretreajz a 4. oldalon

Érintkezők jellemzői

Érintkezők kialakítása

Tartós határáram / max. bekapcs. áram	A	10/20	10/20	10/20
Névleges fesz. / max. kapcsolási fesz.	V AC	250/400	250/400	250/400
Max. terhelhetőség AC1 szerint	VA	2500	2500	2500
Max. terhelhetőség AC15 (230 V AC)	VA	500	500	500

Megengedett érintkezőterhelés:

izzó- / halogénlámpa (230 V)	W	800	800	800
fénycső elektronikus előtéttel	W	400	400	400
fénycső hagyományos előtéttel	W	360	360	360
kompakt fénycső	W	200	200	200
LED (230 V AC)	W	200	200	200
kisfesz. halogénlámpa vagy LED+EVG ⁽¹⁾	W	200	200	200
kisfesz. halogénlámpa vagy LED+KVG ⁽²⁾	W	400	400	400

Legkisebb kapcsolható terhelés	mW (V/mA)	1000 (10/10)	1000 (10/10)	1000 (10/10)
--------------------------------	-----------	--------------	--------------	--------------

Normál érintkezőanyag

Tekercsjellemzők				
Névleges feszültség	V AC (50 Hz)	12 - 24 - 48 - 110 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 230
értékek (U _N)	V DC	—	—	—
Névleges teljesítmény AC/DC	VA (50 Hz)/W	4.5/—	4.5/—	4.5/—
Működési tartomány	AC (50 Hz)	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
	DC	—	—	—

Műszaki adatok

Mechanikai élettartam AC/DC	ciklus	300 · 10 ³	300 · 10 ³	300 · 10 ³
Villamos élettartam AC1-nél	ciklus	100 · 10 ³	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Vezérlő impulzus min./max. időtartama		0.1 s/1 h (EN 60669)	0.1 s/1 h (EN 60669)	0.1 s/1 h (EN 60669)
Lökőfeszültség-állóság a tekercs/érintkezők között (1.2/50 μs)	kV	4	4	4
Környezeti hőmérséklet tartomány	°C	-40...+40	-40...+40	-40...+40
Védettségi mód		IP 20	IP 20	IP 20

Tanúsítványok:



	26.01	26.02, 04, 06, 08	26.03
• 1 záróérintkező	• 2 érintkező • a kapcsolási sorrendet lásd a következő oldalon	• 1 záróérintkező + 1 nyitóérintkező	
Érintkezők kialakítása	1 NO (záróérintkező)	2 NO (záróérintkező)	1 NO + 1 NC
Legkisebb kapcsolható terhelés	1000 (10/10)	1000 (10/10)	1000 (10/10)
Normál érintkezőanyag	AgNi	AgNi	AgNi
Névleges feszültség	12 - 24 - 48 - 110 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 230
Névleges teljesítmény AC/DC	4.5/—	4.5/—	4.5/—
Működési tartomány	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
Mechanikai élettartam AC/DC	300 · 10 ³	300 · 10 ³	300 · 10 ³
Villamos élettartam AC1-nél	100 · 10 ³	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Vezérlő impulzus min./max. időtartama	0.1 s/1 h (EN 60669)	0.1 s/1 h (EN 60669)	0.1 s/1 h (EN 60669)
Lökőfeszültség-állóság a tekercs/érintkezők között (1.2/50 μs)	4	4	4
Környezeti hőmérséklet tartomány	-40...+40	-40...+40	-40...+40
Védettségi mód	IP 20	IP 20	IP 20

Rendelési információk

Példa: 26-os sorozat, kompakt felépítésű, fali szerelődobozba szerelhető léptető relé, 2 NO - 10 A, névleges tekercsfeszültség 12 V AC.

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

Sorozat

Típus

0 = csavaros csatlakozás

Érintkezők száma

1 = 1 NO (záróérintkező)

2 = 2 NO (záróérintkező)

3 = 1 NO (záróérintkező) + 1 NC (nyitóérintkező)

4 = 2 érintkező, lásd a kapcsolási sorrendet

6 = 2 érintkező, lásd a kapcsolási sorrendet

8 = 2 érintkező, lásd a kapcsolási sorrendet

Névleges tekercsfeszültség

Lásd a tekercstáblázatot

Tekercsfeszültség típusa

8 = AC (50 Hz)

Általános jellemzők

Szigetelési tulajdonságok

Dielektromos szilárdság

az A1-A2 és az érintkezők között V AC 3500

a nyitott érintkezők között V AC 2000

a szomszédos érintkezők között V AC 2000

Egyéb műszaki adatok

26.01, 26.03, 26.08

26.02, 26.04, 26.06

Hőleadás a környezet felé névleges áramnál nem gerjesztett tekercsnél

W 0.9

1.8

Meghúzási nyomaték

Nm 0.8

0.8

Max. beköthető vezeték-keresztmetszet

tömör vezető

sodrott vezető

tömör vezető

sodrott vezető

mm² 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

Tekercsjellemzők

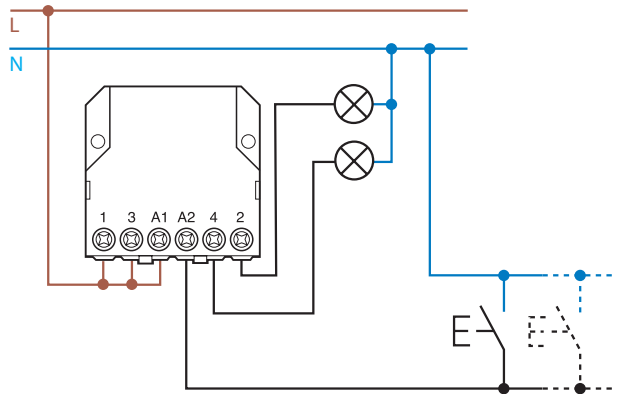
AC változat adatai

Névleges feszültség U_N	Tekercs-kód	Működési tartomány		Tekercs-ellenállás R	Névl. tek. áram I
		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

Típus:	Kapcsolási áll. száma	Kapcsolási sorrend			
		1	2	3	4
26.01	2				
26.02	2				
26.03	2				
26.04	4				
26.06	3				
26.08	4				

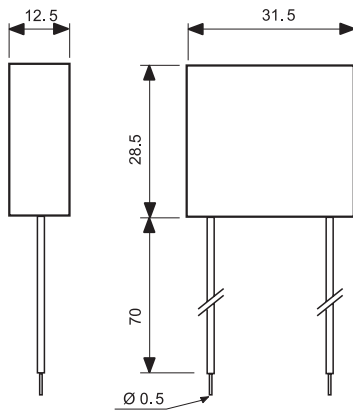
Bekötési vázlatok

A 26.01 típusnál a 3-as és 4-es kapcsokat nem kell bekötni.



Tartozékok

DC/AC illesztőadapter

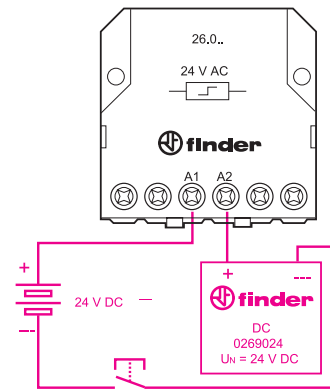


026.9.012-es típusú illesztőadapter 12 V AC feszültségű léptető relé 12 V DC feszültségen való üzemeltetéséhez

Névleges üzemi feszültség: 12 V DC
Max. környezeti hőmérséklet: + 40 °C
Működési tartomány: (0.9...1.1)U_N

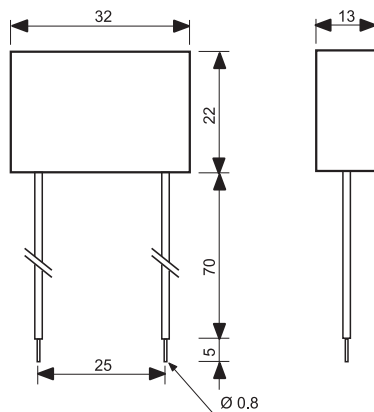
026.9.024 típusú illesztőadapter 24 V AC feszültségű léptető relé 24 V DC feszültségen való üzemeltetéséhez

Névleges üzemi feszültség: 24 V DC
Max. környezeti hőmérséklet: + 40 °C
Működési tartomány: (0.9...1.1)U_N



Példa a 24 V DC illesztőadapter bekötésére

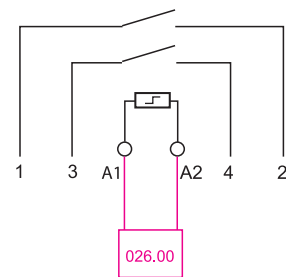
Kondenzátor világító nyomógombokkal (glimm) való üzemeltetéshez, 230 V AC



026.00 típus

A kondenzátorok műszaki adatai

Kiöntött (légmentesen zárt) kialakítás,
75 mm hosszú, szigetelt és flexibilis kivezetés.

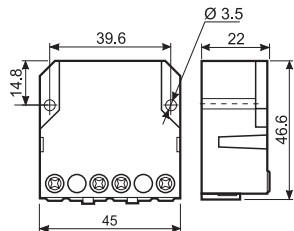


Használat világító nyomógombokkal (glimm) együtt

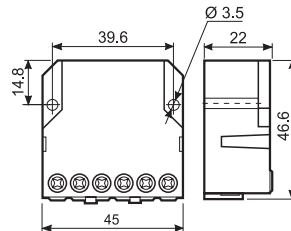
Legfeljebb 15 világító nyomógomb (1 mA/230 V) működtetéséhez egy kondenzátor használata szükséges. A kondenzátort a léptető (impulzus) relé tekercsével párhuzamosan kell kapcsolni.

Befoglaló méretek

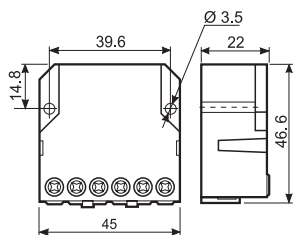
26.01
csavaros csatlakozás



26.02/04/06/08
csavaros csatlakozás



26.03
csavaros csatlakozás



K