

Alkonykapcsolók külső lépcsők, bejáratok, lépcsőházak, kirakatok stb. megvilágításának vezérlésére.
A kapcsolórész szekrénybe, a fényérzékelő külön szerelhető

- A 11.01 típuson egy 3 állású kapcsolóval:
 - nagy megvilágítási értékek (20...1000 lx)
 - kis megvilágítási értékek (1...30 lx)
 - folyamatos világítás választható, pl. lépcsőházi takarítás idejére vagy költözéskor
- A 11.01-es típus energiatakarékos
- A 11.71-es típus 12 - 24 V-os SELV alkalmazásra is megfelelő
- LED-es állapotjelzés
- 35 mm-es szerelősínre (EN 50022) pattintható

* A megadott érintkező terhelhetőségi értékek a záróérintkezőre (NO) vonatkoznak

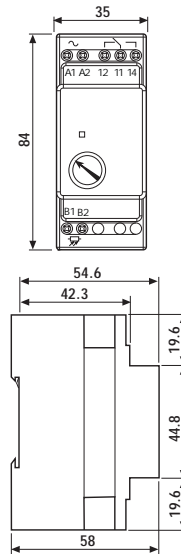
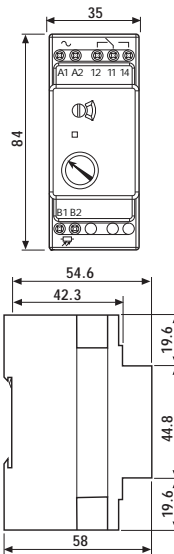
11.01

11.71



- Energiatakarékos BE- és KI-kapcsolás azonos megvilágítás értéknel
- 230 V AC feszültségre

- KI-kapcsolás a BE-kapcsolási megvilágítási érték 150 %-ánál
- 12 - 24 V AC/DC vagy 125/230 V AC feszültségre


Érintkezők jellemzői

Érintkezők kialakítása	1 CO (váltóérintkező)	1 CO (váltóérintkező)
Tartós határáram / max. bekapcs. áram A	16/30 (120 A - 5 ms)	16/30 (120 A - 5 ms)
Névleges fesz. / max. kapcsolási fesz. V AC	250/400	250/400
Max. terhelhetőség AC1 szerint VA	4.000	4.000
Max. terhelhetőség AC15 (230 V AC) VA	750	750
Megengedett érintk. terhelés: izzólámpa (230V) W	2.000 *	2.000 *
Fénycső, fázisjavítással (230V) W	550 *	550 *
Fénycső, fázisjavítás nélkül (230V) W	1.000 *	1.000 *
Halogénlámpa (230V) W	2.000 *	2.000 *
Legkisebb kapcsolható terhelés mW(V/mA)	1.000 (10/10)	1.000 (10/10)
Normál érintkező anyag	AgSnO ₂	AgSnO ₂

Tápfeszültség jellemzői

Névleges feszültség (U _N) V DC/AC (50/60Hz) értékek	–	12	24
	V AC (50/60 Hz)	110...125	230...240
Névleges teljesítmény AC/DC VA (50Hz)/W	2 / –	1,3/0,8	
Működési tartomány DC/AC (50Hz)	–	(9,6...13,2)V	(19,2...33,6)V
	AC (50/60 Hz)	(0,8...1,1)U _N	(88...137)V (184...264)V

Műszaki adatok

Villamos élettartam AC1-nél ciklus	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Megszólalási értékek: lx	1...30 (L kapcsolóállásnál)	1...100 (BE)
(a 11.01 típusnál BE = KI érték)	20...1.000 (H kapcsolóállásnál)	2...150 (KI)
Meghúzási idő / ejtési idő s	15/25	15/25
Környezeti hőmérséklet tartomány °C	–20...+50	–20...+60
Védettségi mód relé/érzékelő	IP 20/IP 54	IP 20/IP 54

Tanúsítványok:


Rendelési információk

Példa: 11-es sorozat, energiatakarékos kivitelű alkonykapcsoló, kapcsolási hiszterézis nélkül, 1 CO - 16 A, névleges üzemi feszültség 230 V AC.

1 1 . 0 1 . 8 . 2 3 0 . 0 0 0 0

Sorozat

Típus

0 = 35 mm-es szerelősínre (EN 50022),
kapcsolási hiszterézis nélkül
7 = 35 mm-es szerelősínre (EN 50022)
be- és kikapcsolási megvilágítási
értékek aránya 1:1,5

Érintkezők száma

1 = 1 CO (váltóérintkező)

Változatok

0 = alapkivitel a (125 vagy 230) AC-nél
1 = alapkivitel a (12 vagy 24) V AC/DC-nél

Névleges üzemi feszültség

012 = 12 V AC/DC csak 11.71 esetén
024 = 24 V AC/DC csak 11.71 esetén
125 = 110...125 V AC csak 11.71 esetén
230 = 230...240 V AC csak 11.71 esetén
230 = 230 V AC csak 11.01 esetén

Tápfeszültség típusa

0 = AC (50/60 Hz)/DC
csak 11.71.0.024.1000 és a 11-71-0-012-1000 esetén
8 = AC (50/60 Hz)

A lehetséges kivitelek

11.01.8.230.0000
11.71.0.012.1000
11.71.0.024.1000
11.71.8.125.0000
11.71.8.230.0000

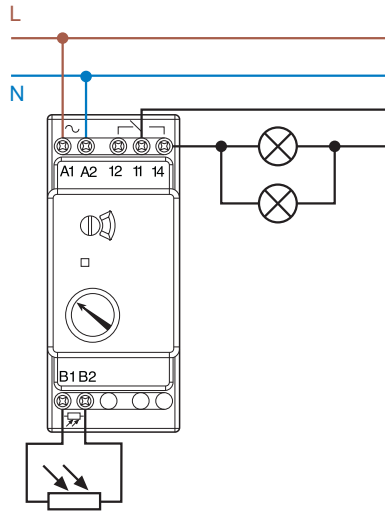
Általános jellemzők

Szigetelési tulajdonságok	11.01	11.71			
Dielektromos szilárdság					
a tekercs és az érintk. között	V AC 4.000	4.000			
a nyitott érintkezők között	V AC 1.000	1.000			
Egyéb műszaki adatok	11.01	11.71			
Tömszelence átmérője	∅ mm (7,5...9)	(7,5...9)			
Max.vez. hossz a kapcs. és az érzékelő között	m 50 (2x1,5 mm ²)				
Előre beállított megszólalási érték	Lux = lx 10	100			
Hőleadás a környezet felé					
terhelőáram nélkül	W 1,3	0,8			
tartós határáramnál	W 3,1	2			
Meghúzási nyomaték	Nm 0,8	0,8			
Max. beköthető vezeték keresztmetszet		tömör vezető	sodrott vezető	tömör vezető	sodrott vezető
	mm ²	1x6 / 2x4	1x6 / 2x2,5	1x6 / 2x4	1x6 / 2x2,5
	AWG	1x10 / 2x12	1x10 / 2x14	1x10 / 2x12	1x10 / 2x14

Bekötési vázlatok

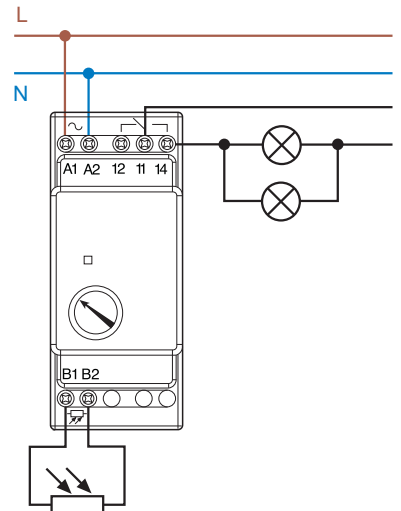
11.01 típus

Piros LED:
villog =
tápfeszültség BE,
relé KI
világít =
tápfeszültség BE,
relé BE



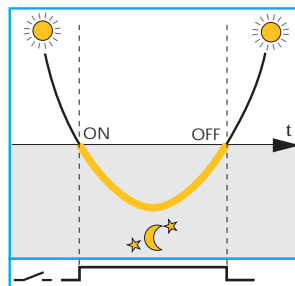
11.71 típus

Piros LED:
lassan villog =
tápfeszültség BE,
relé KI
gyorsan villog =
tápfeszültség BE,
időzítés folyamatban
világít =
tápfeszültség BE,
relé BE



11.01 típus

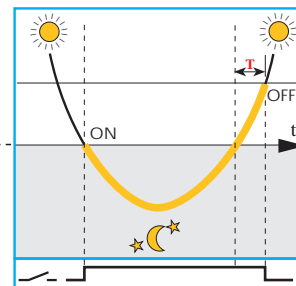
Energiatakarékos alkonykapcsoló 11.01 típus



BE- és KI-kapcsolás

Megszólalási érték

Hagyományos alkonykapcsoló 11.71 típus



KI-kapcsolás

BE-kapcsolás

Az energiatakarékos, hiszterézis nélküli 11.01 típusú alkonykapcsoló a megszólalási érték elérésekor kapcsol be és ki. A nappali világosság beköszönőttével a lámpák nem világítanak fölöslegesen tovább.

A 11.71 típusú alkonykapcsoló a bekapcsolási megszólalási érték 1,5-szeresénél kapcsol ki. A kikapcsolási megvilágítás értéke kb. 150%-a a bekapcsolási megvilágítás értékének.

Tartozékok



Fényérzékelő (minden alkonykapcsolóhoz egy fényérzékelő tartozék)

011.00

