

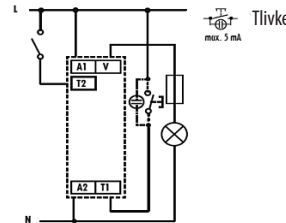
Zatembnilno stikalo / stopniščni avtomat DIM-2

Prednosti:

- 1 modul, montaža na DIN letev
- Napajanje AC 230V
- Funkcija postopnega razsvetljevanja in zatemnjevanja, z možnostjo krmiljenja preko stikala ali tipkala
- Zaščita pred blokado gumba
- Potenciometri nastavljajo:
 - hitrost (fluentnost) vklopjanja
 - maksimalno intenzivnost svetlobe
 - čas maksimalne intenzivnosti svetlobe
 - hitrost (fluentnost) izklopjanja
- Izhod: 1 x triac
- Izhod AC 1 2A / 500W

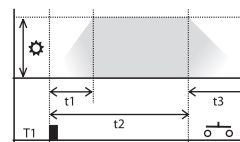
Tehnični podatki	
Napajanje	A1-A2
Napajalna napetost	230 V AC (50 Hz)
Poraba	max. 5 VA
Toleranca napajalne napetosti	- 15%; + 10%
Indikator napajanja	Zeleni LED
Nastavitev časa	potenciometer
Časovno odstopanje	10% mehanska nastavitev
Natančnost ponovitve	5% nastavljena stabilnost
Temperaturni koeficient	0,01% / °C / 20 °C
Krmiljenje T1	
Sponke	T1-A1
Napetost	230 V AC
Elektrika na kontrolnem vhodu	max. 1,5 VA
Trajanje impulza	min. 100 ms / maks. neomejeno
Tilivke	Da, največ 5 kom (pri 1 mA)
Krmiljenje T2	
Sponke	T2-A1
Napetost	230 V AC
Elektrika na kontrolnem vhodu	max. 0,1 VA
Trajanje impulza	min. 100 ms / maks. neomejeno
Tilivke	ne
Izhod	brez kontakta (triac)
Nazivni tok	2 A
Delovno breme	10-500 VA
Induktivno breme	10-250 VA
Delovna temperatura	-20...+55 °C
Temperatura skladiščenja	-30...+70 °C
Delovni položaj	poljuben
Montaža	DIN nosilna letev EN 60715
Stopnja zaščite	IP 40 s čelne plošče
Prenapetostna kategorija	III
Stopnja onesnaženosti	2
Max. presek vodnika	2,5 mm ²
Dimenzije	90x17,6x64 mm
Standard	EN 60669-2-1, EN 61010-1

Povezava



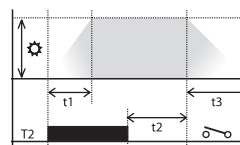
Funkcija

Krmiljenje preko vhoda T1



S pritiskom na gumb je aktiviran cikel razsvetlitve - razsvetljevanja - zatemnitve. S ponovnim pritiskom na gumb je mogoče podaljšati čas cikla.

Krmiljenje preko vhoda T2

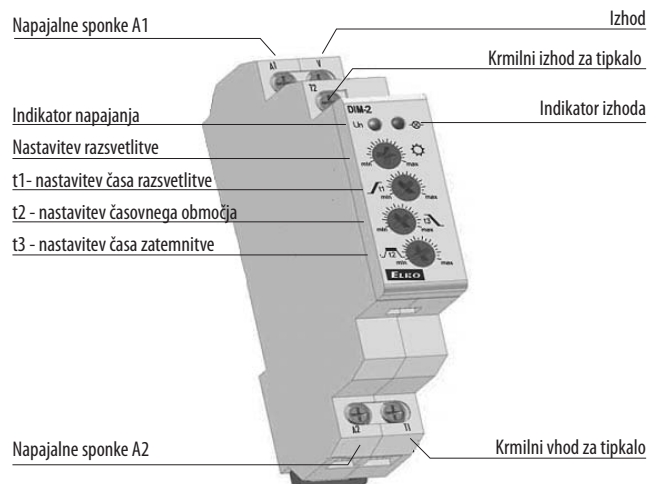


Legenda

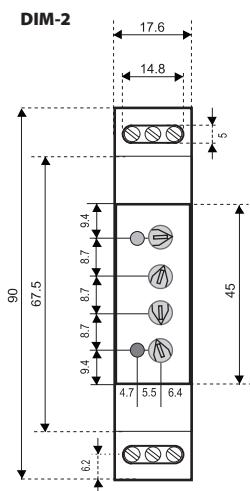
- ⚙ Izhod/razsvetlitev: 10-100%
- t1 Čas osvetlitve: 10-40 s
- t2 Čas osvetljenja: 16s-16min
- t3 Čas zamračitve: 1-40s
- T1/T2 Krmilni vhod

Z vklopom stikala je aktiviran krog postopnega osvetljevanja in zaustavljanja na maksimalnem nivoju osvetlitve. Z izklopom stikala je krog zaključen s postopno zatemnitvijo.

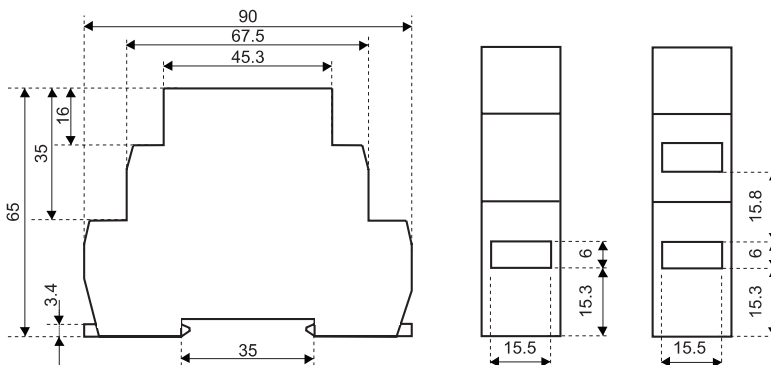
Opis



Dimenzije



1-modulna izvedba



Zatamnino stikalo DIM-14

Prednosti:

- 1-modul, montaža na DIN letev
- Napajanje AC 230V
- Mogoče zatemnjevati halogenskih svetilk napajanih iz običajnih ali elektronskih transformatorjev 12V
- Preklapljanje in zatemnjevanje svetilk dosežemo preko krmilnega vhoda (tipkala)
- S kratkim pritiskom vklopimo ali izklopimo razsvetljavno, medtem ko v izklopljenem stanju z daljšim pritiskom (> 0.5 s.) nastavljamo intenzivnost svetlobe - nivo osvetlitve se ohrani v spominu. S ponovnim kratkim pritiskom oziroma vklopom pobrišemo zadnje ohranjeno stanje v spominu.
- Brez izhodni kontaktov: 2 x MOSFET
- LED izhodna indikacija (za kakršnkoli nivo osvetljenosti)
- Možnost vzporedne vezave krmilnih tipkal in bremenskih, kapacitivnih ali induktivnih bremen do 300 W oziroma kratkotrajno do 500 W
- Istočasna priključitev kapacitivnih in induktivnih bremen ni dovoljena
- Elektronska prenapetostna zaščita
- Zaščita proti temperaturnemu segrevanju - izhod preklopi in LED z utripanjem signalizira pregrevanje

Tehnični podatki

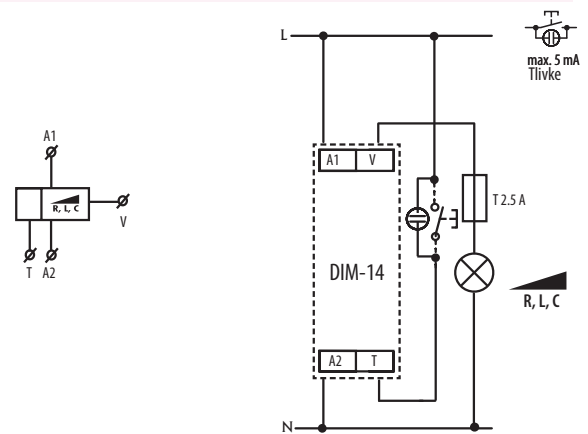
DIM-14	
Napajanje	A1-A2
Napajalna napetost	230 V AC (50 Hz)
Poraba	1,3 W
Toleranca napajalne napetosti	- 15%; + 10%
Indikator napajanja	zelena LED
Poraba indikatorja napajanja	6 VA
Krmiljenje	
Sponke	T1-A1
Krmilna napetost	230 V AC
Elektrika na kontrolnem vhodu	0,3 - 0,6 VA AC
Trajanje impulza	min. 80 ms / maks. neomejeno
Tilvke	Da, največ 5 kom (pri 1 mA)
Izhod	2 x MOSFET
Nazivni tok	2 A
Delovno breme	500 VA*
Induktivno breme	500 VA*
Kapacitivno breme	500 VA*
Izhodna indikacija	rdeča LED
Delovna temperatura	-20...+35 °C
Temperatura skladiščenja	-20...+60 °C
Delovni položaj	poljuben
Montaža	DIN nosilna letev EN 60715
Stopnja zaščite	IP 40 s čelne plošče
Prenapetostna kategorija	III
Stopnja onesaženosti	2
Max. presek vodnika	2,5 mm ²
Dimenzije	90x17,6x64 mm
Standard	EN 60669-2-1, EN 61010-1

*V primeru večjega bremena od 300 VA je potrebno zagotoviti ustrezno hlajenje.

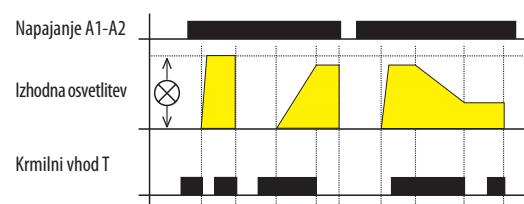
Priporočilo pri montaži: pustiti prostor min. 0,5 modula (približno 9 mm) na straneh naprave. S tem dosežemo boljše hlajenje naprave.

Opozorilo za DIM-14: ni dovoljena istočasna obremenitev induktivnih in kapacitivnih bremen

Povezava



Funkcije



Opis

