

Regulátor intenzity osvětlení LIC-2



montáž fotosenzoru SKS na zeď

NOVINKA!



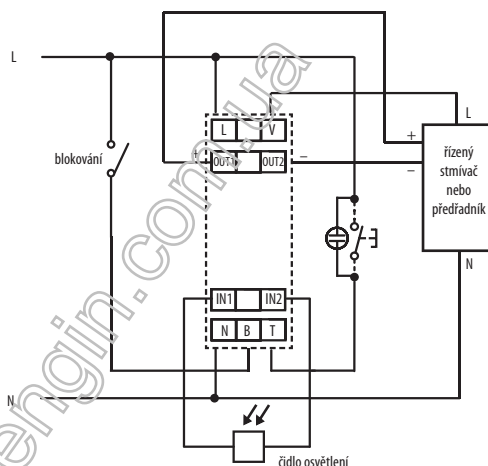
montáž fotosenzoru SKS do panelu

- slouží jako řídicí jednotka pro stmívače nebo elektronické předřadníky s analogovým řízením 0-10V / 1-10V
- přináší tak jednoduchý způsob řízení zářivkových svítidel
- jedna řídicí jednotka LIC-2 dokáže ovládat až 50 elektronických předřadníků
- udržuje nastavenou intenzitu osvětlení (automatická regulace)
- ovládaní provozních režimů stávajícím tlačítkem:
 - vypnuto
 - automatická regulace
 - úklid (max. úroveň osvětlení)
- nastavení základních parametrů osvětlení se provádí potenciometrem
 - min. jas osvětlení
 - požadovaná úroveň osvětlení
- blokování automatické regulace externím signálem
- napájecí napětí AC 100-250V

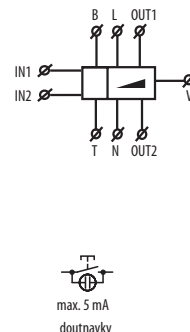
EAN kód
LIC-2 8595188145312
fotosenzor SKS: 8594030337288

Technické parametry	LIC-2
Napájecí svorky:	L - N
Napájecí napětí:	AC 100-240V
Tolerance napájecího napětí:	±15 %
Indikace napájení:	zelená LED
Ovládání	
Tlačítko - ovládací svorky:	L - T
Ovládací napětí:	AC 100-240 V
Délka ovládacího impulsu:	min. 80 ms / max. neomezená
Připojení doutnavek:	Ano, (5 mA)
Blokovací vstup - svorky:	A1 - B
Připojení doutnavek:	Ne
Délka ovládacího impulsu:	min. 80 ms / max. neomezená
Výstup 1	
Analogový:	0 - 10V / 50mA max. nebo 1 - 10 / 50mA max.
Svorky:	OUT-1, OUT-2
Galvanicky oddělený:	Ano
Výstup 2	
Počet kontaktů:	1x přepínací (AgSnO ₂)
Jmenovitý proud:	16 A / AC1
Spínaný výkon:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Špičkový proud:	30 A / <3 s
Spínané napětí:	250 V AC1 / 24 V DC
Min. spínaný výkon DC:	500 mW
Indikace výstupu:	červená LED
Mechanická životnost:	3x10 ⁷
Electrická životnost (AC1):	0.7x10 ⁶
Další údaje	
Pracovní teplota:	-20.. +55 °C
Skladovací teplota:	-20.. +60 °C
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění:	DIN lišta EN 60715
Krytí:	IP 40 z čelního panelu / IP 20 svorky
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Průřez připojovacích vodičů (mm ²):	max. 1x2.5, max. 2x1.5, s dutinkou max. 1x2.5
Rozměr:	90 x 17.6 x 64 mm
Hmotnost:	57g
Související normy:	EN 60669-2-1, EN 61010-1, EN 60929

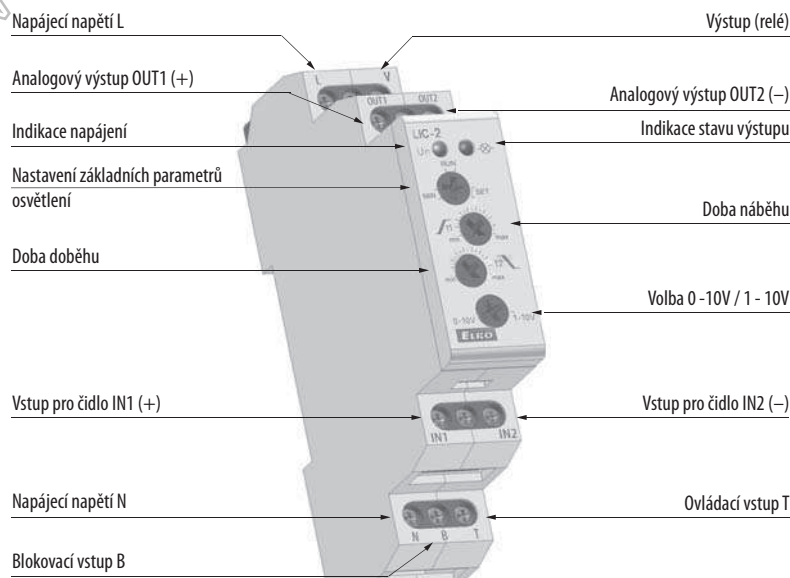
Zapojení



Symbol



Popis přístroje



Pozn. Blokování automatické regulace zastaví regulaci na úrovni jasu v okamžiku sepnutí ovl. spínače blokování

- červená LED - nesvítlí - výstup OFF, rozepnuté relé
- svítí - výstup ON, aut. regulace
- bliká - výstup ON, blokována aut. regulace

Ovládání

Ovládání (externím tlačítkem):

- krátký stisk tlačítka (< 0.5s) - vždy vypne svítidlo
 - středně dlouhý stisk (0.5 - 3s) - automatická regulace
 - dlouhý stisk (> 3s) - úklid
- Nastavení základních parametrů osvětlení (potenciometrem):
- 3 x krátký stisk ze stavu „vypnuto“ - nastavení požadované úrovně osvětlení
 - 5 x krátký stisk ze stavu „vypnuto“ - nastavení min. jasu svítidla
- V obou režimech nastavení se periodicky mění jas svítidla od min. do max.
Při požadované úrovni jasu se hodnota zapíše do paměti stmívače krátkým stiskem tlačítka.