



EAN kód
LIC-2 + SKS: 8595188145312
Fotosenzor SKS: 8594030337288

Technické parametry LIC-2

Napájecí svorky:	L - N
Napájecí napětí:	AC 100 - 250 V / 50 - 60 Hz
Příkon zdánlivý / ztrátový:	max. 2.7 VA / 1.4 W
Max. ztrátový výkon (Un + svorky):	4 W
Indikace napájení:	zelená LED
Ovládání	
Tlačítko - ovládací svorky:	L - T
Ovládací napětí:	AC 100 - 250 V
Délka ovládacího impulsu:	min. 80 ms / max. neomezená
Připojení doutnavek:	Ne
Blokovací vstup - svorky:	L - B
Připojení doutnavek:	Ne
Délka ovládacího impulsu:	min. 80 ms / max. neomezená

Výstup 1

Analogový:	0 - 10 V / 10 mA max. nebo 1 - 10 V / 10 mA max.
Svorky:	OUT+, OUT-
Galvanicky oddělený:	Ano

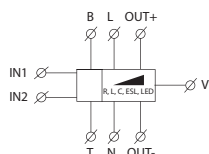
Výstup 2

Počet kontaktů:	1x spínací (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 AC / 24 V DC
Indikace výstupu:	červená LED
Mechanická životnost:	3x10 ⁷
Elektrická životnost (AC1):	0.7x10 ⁹

Další údaje

Pracovní teplota:	-20.. +55 °C
Skladovací teplota:	-20.. +60 °C
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění:	DIN lišta EN 60715
Krytí:	IP40 z čelního panelu / IP20 svorky
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Průřez připojovacích vodičů (mm ²):	max. 1x 2.5, max. 2x 1.5, s dutinkou max. 1x 2.5
Rozměr:	90 x 17.6 x 64 mm
Hmotnost:	79 g
Související normy:	EN 60669-2-1, EN 61010-1, EN 60929

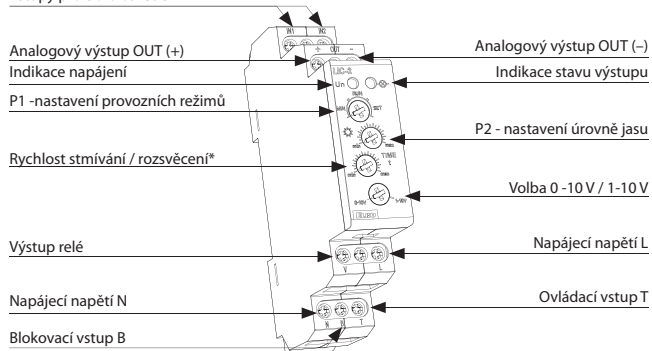
Symbol



- slouží jako řídicí jednotka pro stmívače nebo elektronické předřadníky s analogovým řízením 0-10 V / 1-10 V
- udržuje nastavenou intenzitu osvětlení (automatická regulace)
- ovládání provozních režimů stávajícím tlačítkem:
 - vypnuto
 - automatická regulace
 - úklid (max. úroveň osvětlení)
- nastavení základních parametrů osvětlení se provádí potenciometry:
 - min. jas osvětlení
 - požadovaná úroveň osvětlení
 - rychlost stmívání / rozsvícení
- blokování automatické regulace externím signálem
- napájecí napětí AC 100 - 250 V
- 1-MODUL, upevnění na DIN lištu

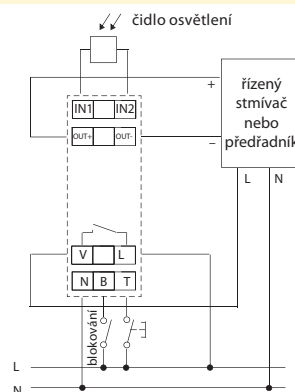
Popis přístroje

Vstupy pro čidlo osvětlení



* při max. nastavení úrovně jasu P2 je v rozsahu 24...120s

Zapojení



Funkce

Funkce ovládacího tlačítka

- krátký stisk (< 0.5s) - vždy vypne výstup (relé a výstupní napětí)
- delší stisk (0.5...3s) - spouští automatickou regulaci úrovně osvětlení (podle čidla)
- dlouhý stisk (> 3s) - nastaví max. úroveň jasu (režim ÚKLID).

Funkce blokovacího vstupu

- vypne osvětlení - pouze v režimu automatické regulace (v režimu ÚKLID nemá vliv), např.: pro centrální zhasinání osvětlení.

Výstupní relé

- zapne vždy při zapnutí osvětlení tlačítkem je-li výstupní napětí DC větší než 0.1V (pro režim 0-10 V) nebo 1V (pro režim 1-10 V)
- při vypnutí osvětlení rozezne relé poklesne-li výstupní napětí pod uvedené meze

Červená LED

- svítí při aktivním výstupu (při libovolné úrovni jasu)
- bliká při aktivaci blokování