



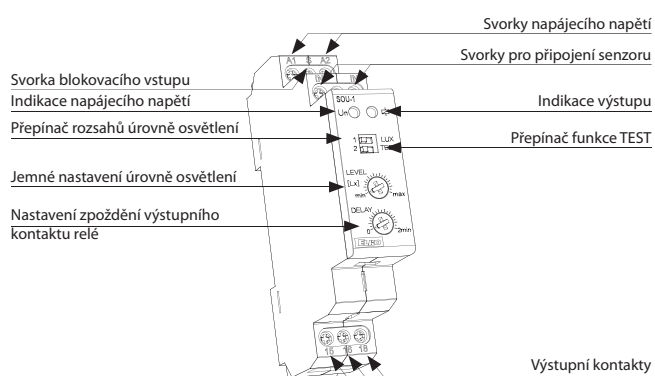
EAN kód
SOU-1/230V + SKS: 8595188121002
SOU-1/UNI + SKS: 8595188121019
fotosenzor SKS: 8594030337288

SKS

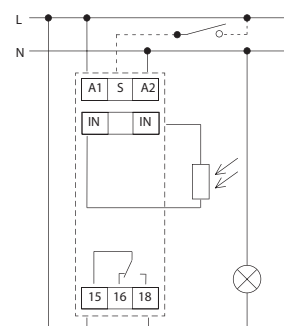
| Technické parametry | | SOU-1 |
|---|-----|---|
| Napájecí svorky: | | A1 - A2 |
| Napájecí napětí: | UNI | AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz) |
| Příkon (max.): | | AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W |
| Napájecí napětí: | 230 | AC 230 V / 50 - 60 Hz |
| Příkon (zdánlivý / ztrátový): | | AC max. 12 VA / 1.8 W |
| Max. ztrátový výkon (Un + svorky): | | 3.5 W |
| Tolerance napájecího napětí: | | -15 %; +10 % |
| Indikace napájení: | | zelená LED |
| Časová prodleva: | | 0 - 2 min |
| Nastavení časové prodlevy: | | potenciometrem |
| Hodnota osvětlení - rozsah 1): | | 1 - 100 lx |
| Hodnota osvětlení - rozsah 2): | | 100 - 50000 lx |
| Výstup | | |
| 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 |
| Indikace výstupu: | | červená LED |
| Mechanická životnost: | | 3x10 ⁷ |
| Elektrická životnost (AC1): | | 0.7x10 ⁵ |
| Ovládání | | |
| Příkon ovládacího vstupu: | | 0.8 - 530 mVA |
| Připojení zátěže mezi S-A2: | | Ano |
| Ovládací svorky: | | A1-S |
| Připojení doutnavek: | | Ne (UNI), Ano (230 V) |
| Max. počet připojených doutnavek k ovládacímu vstupu: | | UNI - nelze připojit doutnavky; 230 V - max. počet 20 ks (měřeno s doutnavkou 0.68 mA / 230 V AC) |
| Délka ovládacího impulsu: | | min. 25 ms / max. neomezená |
| Doba obnovy: | | 150 ms |
| Další údaje | | |
| Pracovní teplota: | | -20 .. +55 °C |
| Skladovací teplota: | | -30 .. +70 °C |
| Elektrická pevnost: | | 4 kV (napájení - výstup) |
| Pracovní poloha: | | libovolná |
| Upevnění: | | DIN lišta EN 60715 |
| Krytí: | | IP40 z čelního panelu / IP20 svorky |
| Délka propojovacího vodiče k čidlu: | | max. 50 m (obyčejný vodič) |
| 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 |
| Rozměry senzoru SKS: | | 66 x Ø 23.5 mm |
| Hmotnost senzoru SKS: | | 15 g |
| Rozměr: | | 90 x 17.6 x 64 mm |
| Hmotnost: | | (UNI) - 76 g, (230) - 73 g |
| Související normy: | | EN 60255-6, EN 61010-1 |

- slouží pro ovládání osvětlení na základě úrovně intenzity okolního světla
- používá se ke spínání pouličního a zahradního osvětlení, osvětlení reklam, výloh apod.
- úroveň osvětlení sleduje prostřednictvím externího senzoru a spíná výstup podle nastavené úrovně na přístroji
- ovládací vstup pro blokování výstupu, např. spínacími hodinami
- nastavitelná úroveň osvětlení ve dvou rozsazích: 1 - 100 lx a 100 - 50000 lx
- nastavitelná časová prodleva pro eliminaci krátkodobých výkyvů v osvětlení
- externí senzor s krytím IP44 s uzpůsobením pro montáž na zeď / do panelu (krytka a držák senzoru jsou součástí dodávky)
- napájecí napětí: AC 230 V nebo AC/DC 12 - 240 V
- výstupní kontakt: 1x přepínací 16 A
- stav výstupu indikuje červená LED
- v provedení 1-MODUL, upevnění na DIN lištu

Popis přístroje

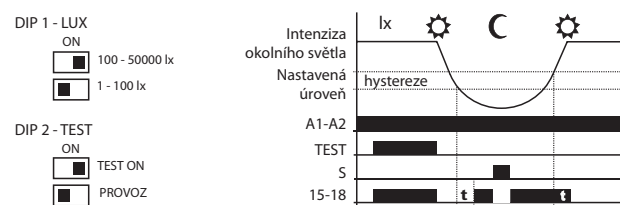


Zapojení



Popis a význam DIP přepínačů

Funkce



Symbol

