



- 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
- ovládá 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 IP56 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

EAN kód

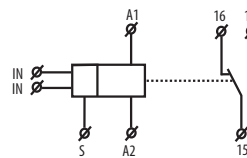
SOU-1 /230V + fotosenzor SKS: 8595188121002

SOU-1 /UNI + fotosenzor SKS: 8595188121019

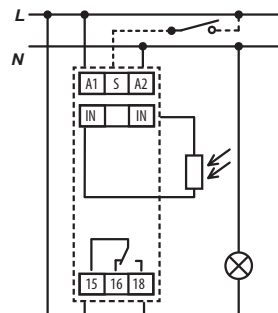
fotosenzor SKS:: 8594030337288

Technické parametry		SOU-1
Napájecí svorky:		A1 - A2
Napájecí napětí:	UNI	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)
Příkon:		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
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
Min. spínaný výkon DC:		500 mW
Indikace výstupu:		červená LED
Mechanická životnost:		3x10 ⁷
Elektrická životnost (AC1):		0.7x10 ⁵
Ovládání		
Příkon ovládacího vstupu:		0.8 - 530 mVA (UNI), 0.8 - 530 mVA (AC 230 V)
Připojení zátěže mezi S-A2:		Ano(UNI, AC 230 V)
Ovládací svorky:		A1-S
Připojení doutnavek:		ANO
Max. počet připojených doutnavek k ovládacímu vstupu:		UNI - nelze připojit doutnavky
Délka ovládacího impulsu:		230 V - max.počet 20 ks (Měřeno s doutnavkou 0.68mA/230V AC)
Doba obnovy:		min. 25 ms / max. neomezená
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 propojovacích vodičů (mm ²):		max.1x 2.5, max.2x1.5/ s dutinkou max. 1x2.5
Rozměry senzoru:		detaillní rozměry senzoru viz. str. 134
Hmotnost senzoru:		20 g
Rozměr:		90x17.6x64 mm
Hmotnost:		(UNI) - 75 g, (230) - 65 g
Související normy:		EN 60255-6, EN 61010-1

Symbol



Zapojení



Popis a význam DIP přepínačů

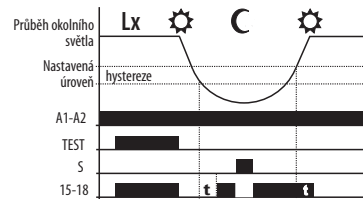
DIP 1 - LUX

- ON 100 - 50000 Lx
- ON 1 - 100 Lx

DIP 2 - TEST

- ON TEST ON
- ON PROVOZ

Funkce



Popis přístroje

