



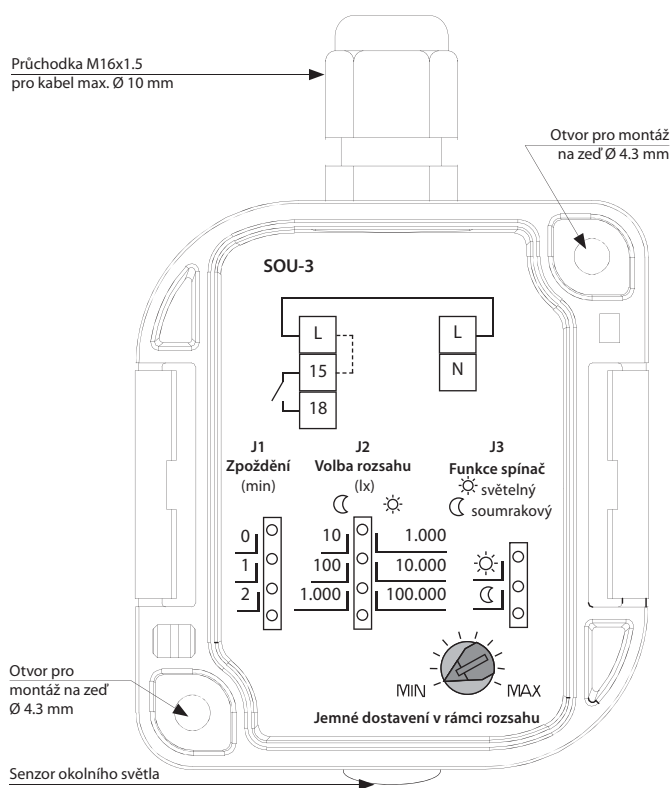
EAN kód
SOU-3 / 230 V: 8595188140560

Technické parametry		SOU-3
Napájení		
Napájecí svorky:	L - N	
Napájecí napětí:	AC 230 V / 50 - 60 Hz	
Tolerance napájecího napětí:	- 15 % .. +10 %	
Příkon (zdánlivý/ztrátový):	max 6 VA / 0.7 W	
Nastavení rozsahu úrovně osvětlení propojkou J2		
Funkce ☾ (soumrakový spínač)		
- rozsah 1:	1 ... 10 lx	
- rozsah 2:	10 ... 100 lx	
- rozsah 3:	100 ... 1.000 lx	
Funkce ☀ (světelný spínač)		
- rozsah 1:	100 ... 1 000 lx	
- rozsah 2:	1 000 ... 10 000 lx	
- rozsah 3:	10 000 ... 100 000 lx	
Nastavení funkce:	propojkou J3	
Úroveň osvětlení jemně:	0.1 ... 1 x rozsah	
Jemné nastavení úrovně osvětlení:	potencoimentrem	
Časové zpoždění t:	0 / 1 min. / 2 min.	
Nastavení zpoždění t:	propojkou J1	
Výstup		
Výstupní kontakt:	1x spínací (AgSnO ₂)	
Jmenovitý proud:	12 A / AC1	
Spínaný výkon:	3000 VA / AC1, 384 W / DC	
Špičkový proud:	30 A / < 3 s	
Spínané napětí:	250 V AC / 24 V DC	
Mechanická životnost:	3 x 10 ⁷	
Elektrická životnost:	0.7 x 10 ⁵	
Další údaje		
Pracovní teplota:	-30 .. +60°C	
Skladovací teplota:	-30 .. +70°C	
Elektrická pevnost:	4 kV (napájení - výstup)	
Pracovní poloha:	senzor dolů nebo do stran	
Krytí:	IP 65	
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	
Doporučený přívodní kabel:	CYKY 3x 2.5 (CYKY 4x 1.5)	
Rozměr:	96 x 62 x 34 mm	
Hmotnost:	122 g	
Související normy:	EN 60255-6, 61010-1	

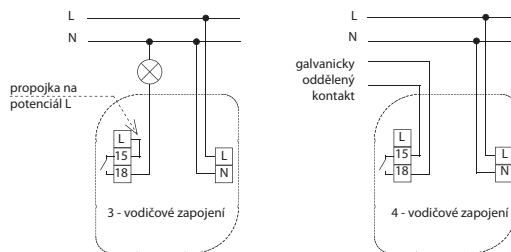
Přístroj je standartně dodáván s propojkou L-15 (3-vodičové zapojení). Pro správnou funkci přístroje je nutné dodržet montáž přístroje senzorem dolů nebo do stran.

- slouží k ovládnání zařízení v závislosti na úrovni intenzity okolního světla
- venkovní provedení v IP65, krabička pro montáž na zeď, odnímatelné víčko bez šroubů
- vestavěný přesný senzor světla
- dva přístroje v jednom, funkce se volí propojkou:
 - soumrakový spínač - spíná při poklesu intenzity okolního světla, rozpíná při zvýšení. Používá se pro spínání osvětlení za soumraku a v noci (pouliční a zahradní osvětlení, osvětlení reklam, výloh ...)
 - světelný spínač - spíná při zvýšení intenzity okolního světla, rozpíná při snížení. Používá se pro spínání zařízení při dosažení stanoveného okolního světla, většinou svitu slunce (zatmění - žaluzie či markýzy, solární panely - aktivace ...)
- 3 nastavitelné rozsahy úrovně osvětlení
- 3 nastavitelné hodnoty časového zpoždění (pro eliminaci krátkodobých výkyvů intenzity osvětlení - např. oslnění reflektory automobilů)
- napájecí napětí 230 V AC
- bezpotenciálový výstupní kontakt 12 A / AC1 spínací

Popis přístroje



Zapojení



Funkce

