



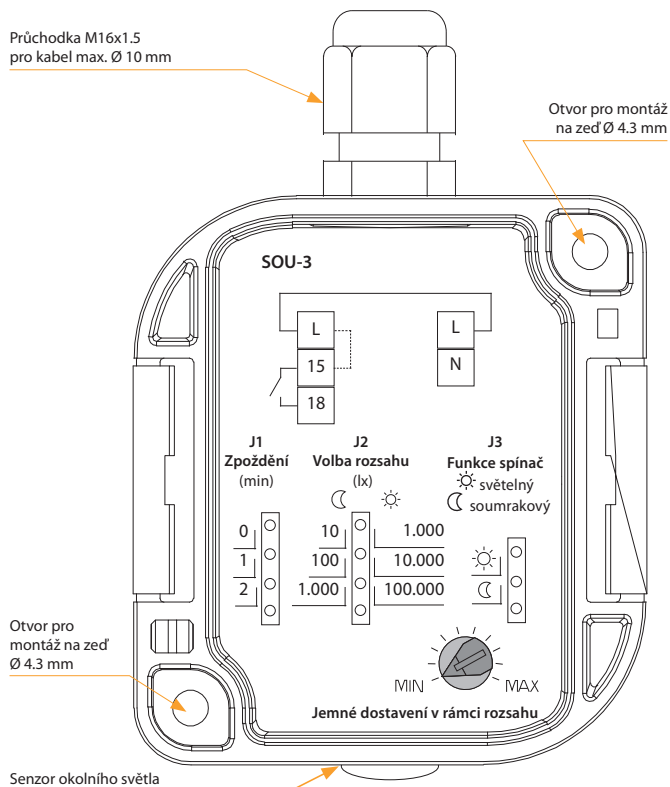
EAN kód
SOU-3/230V: 8595188140560

Technické parametry		SOU-3
Napájení		
Napájecí svorky:	L - N	
Napájecí napětí:	AC 230 V (50-60 Hz)	
Příkon (zdánlivý/ztrátový):	max. 6 VA/0.7 W	
Max. ztrátový výkon (Un + svorky):	2.5 W	
Tolerance napájecího napětí:	-15 % .. +10 %	
Nastavení rozsahu úrovně osvětlení propojkou J2		
Funkce ☾ (soumrakový spínač)		
rozsah 1:	1 až 10 lx	
rozsah 2:	10 až 100 lx	
rozsah 3:	100 až 1.000 lx	
Funkce ☀ (světelný spínač)		
rozsah 1:	100 až 1 000 lx	
rozsah 2:	1 000 až 10 000 lx	
rozsah 3:	10 000 až 100 000 lx	
Nastavení funkce:	propojkou J3	
Úroveň osvětlení jemně:	0.1 až 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:	30.000.000 op.	
Elektrická životnost:	100.000 op.	
Další údaje		
Pracovní teplota:	-30 .. +60 °C	
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C	
Dielektrická pevnost:	4 kV (napájení - výstup)	
Pracovní poloha:	senzor dolů nebo do stran	
Krytí:	IP65	
Kategorie přepětí:	III.	
Stupeň znečištění:	2	
Průřez přípojovacích 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:	98 x 62 x 34 mm	
Hmotnost:	117 g	
Související normy:	EN 60669-1, EN 60669-2-1	

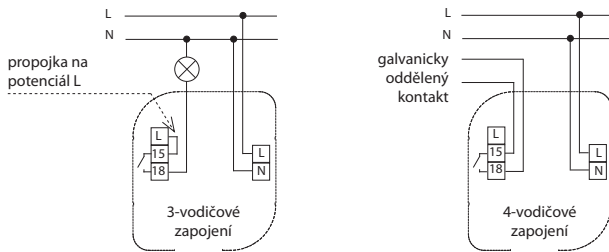
Přístroj je standardně dodáván s propojkou L-15 (3-vodičové zapojení). Pro správnou funkci přístroje je nutné dodržet montáž přístroje senzorem dolů nebo do stran.

- Slouží k ovládání 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 (zatemnění – žaluzie či markýzy, solární panely – aktivace, ...).
- 3 nastavitelné hodnoty časového zpoždění (pro eliminaci krátkodobých výkyvů intenzity osvětlení – např. oslnění reflektory automobilu).

Popis přístroje



Zapojení



Funkce

