



kod EAN
LIC-1 + SKS-100: 8595188144933
Fotosensor SKS-100: 8594030337288

SKS-100

Dane techniczne

LIC-1

Zaciski zasilania:	A1 - A2
Napięcie zasilania:	AC 230 V (50 - 60 Hz)
Pobór mocy (w spoczynku):	maks. 1.6 VA / 0.8 W
Max. moc rozproszona:	1 W
Tolerancja napięcia zasilania:	±15 %
Sygnalizacja zasilania:	zielona dioda LED
Sterowanie	
Przycisk - zaciski sterujące:	A1 - T
Napięcie sterujące:	AC 230 V
Pobór mocy wej. sterującego:	maks. 0.6 VA
Długość impulsu sterującego:	min. 80 ms / maks. nieograniczona
Podłączenie jarzeniówek (zaciski A1 - T):	Tak
Maksymalna ilość jarzeniówek podłączonych do wejścia sterującego:	maks. ilość 50 szt. (pomiar z jarzeniówką 0.68 mA / 230 V AC)
Wejście blokujące - zaciski:	A1 - B
Napięcie sterujące:	AC 230 V
Pobór mocy:	maks. 0.1 VA
Podłączenie jarzeniówek (zacisk A1 - B):	Nie
Długość impulsu sterującego:	min. 80 ms / maks. nieograniczona
Wyjście	
Sygnalizacja stanu wyjścia:	czerwona dioda LED
Obciążalność:*	300 W (przy $\cos \varphi = 1$)
Pozostałe dane	
Temperatura pracy:	-20.. +35 °C
Temp. przechowywania:	-20.. +60 °C
Pozycja robocza:	dowolna
Montaż:	szyna DIN EN 60715
Stopień ochrona obudowy:	IP 40 od strony panelu przedniego / IP 10 zaciski
Ochr. przeciwprzepięciowa:	III
Stopień zanieczyszczenia:	2
Przekrój przewodów doprowadzających (mm ²):	maks. 2x 2.5, z tulejką maks. 1x 2.5 lub 2x 1.5
Wymiary:	90 x 17.6 x 64 mm
Waga:	66 g
Zgodność z normami:	EN 60669-1, EN 60669-2-1

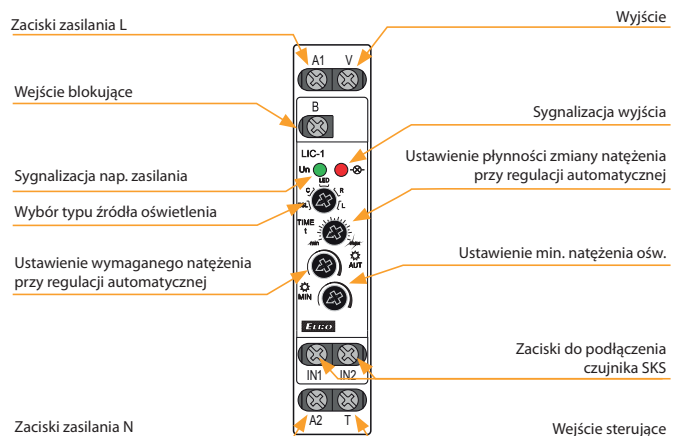
* W związku z dużą ilością typów źródeł oświetlenia, maksymalne obciążenie zależne jest od konstrukcji wewnętrznej ściemnianych źródeł światła oraz współczynnika mocy $\cos \varphi$. Zakres współczynnika mocy dla ściemnianych LED oraz ESL - świetlówek energooszczędnych: $\cos \varphi = 0.95$ do 0.4. Po wymnożeniu współczynnika mocy oraz obciążalności ściemniacza uzyskamy przybliżoną wartość obciążenia maks.

Ostrzeżenie: niedozwolone jest jednoczesne podłączenie obciążenia indukcyjnego oraz pojemnościowego!

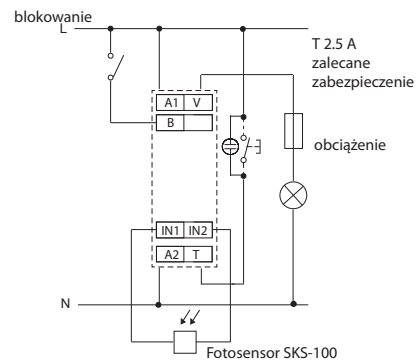
- służy do załączania i ściemniania żarówek oraz lamp halogenowych z transformatorem (elektronicznym), ściemnianie żarówek energooszczędnych oraz ściemnialnych LED²
- automatycznie reguluje poziom natężenia ośw. w pomieszczeniu
- czujnik zewn. wykrywa natężenie światła, ściemniacz na podstawie ustalonej wartości reguluje poziom natężenia oświetlenia
- tryby pracy:
 - 1 - wyłączony
 - 2 - automatyczna regulacja
 - 3 - sprzątnięcie (maks. poziom natężenia)
 - 4 - ustawienie min. progu natężenia oświetlenia - trymerem na panelu
 - 5 - ustawienie wymaganego progu natężenia ośw. - trymerem na panelu
- możliwość podłączenia przycisków (maks. 50 z podświetleniem)

LED² Więcej informacji na str. 75

Opis urządzenia



Schemat podłączenia



Funkcje

Sterowanie z przycisku T:

- krótkie naciśnięcie przycisku (< 0.5s) zawsze wyłączy oświetlenie
- długie naciśnięcie przycisku (0.5...3s) włączy oświetlenie do trybu automatycznej regulacji
- długie naciśnięcie przycisku (> 3s) włączy oświetlenie i ustawi maks. poziom natężenia - tryb „sprzątnięcie”
- po podłączeniu napięcia zasilania ściemniacz zawsze znajduje się w trybie z wyłączonym wyjściem

Wejście blokujące B: służy do blokowania automatycznej regulacji (wyłączy oświetlenie)

UWAGA! Tryb „sprzątnięcie” można włączyć również podczas blokowania aut. regulacji. Po zakończeniu trybu blokowania oświetlenie pozostaje wyłączone.

Symbol

