



kod EAN
SOU-1/230V + SKS-100: 8595188121002
SOU-1/UNI + SKS-100: 8595188180467
Fotosensor SKS-100: 8594030337288

SKS-100

Dane techniczne

SOU-1

Zasilanie:	A1 - A2
Napięcie zasilania:	AC / DC 12 - 240 V / (AC 50 - 60 Hz)
Znamionowy pobór mocy maks.:	AC 1.5 VA / 0.9 W
Napięcie zasilania:	AC 230 V (50 - 60 Hz)
Znamionowy pobór mocy maks.:	3 VA / 2 W
Max. moc rozproszona (Un + zaciski):	4 W
Tolerancja napięcia zasilania:	-15 %; +10 %
Sygnalizacja zasilania:	zielona dioda LED
Opóźnienie czasu:	0 - 2 min
Ustaw. opóźnienia czasu:	potencjometr
Natężenie oświetlenia - LUX1:	1 - 100 Lx
Natężenie oświetlenia - LUX2:	100 - 50 000 Lx

Wyjście

Ilość i rodzaj styków:	1x przełączny (AgSnO ₂)
Prąd znamionowy:	16 A / AC1
Moc przełączana:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Prąd rozruchowy:	30 A / < 3s
Maks. napięcie przełączane:	250 V AC / 24 V DC
Sygnalizacja wyjścia:	czerwona dioda LED
Trwałość mechaniczna:	10.000.000 op.
Trwałość elektryczna (AC1):	100.000 op.

Sterowanie

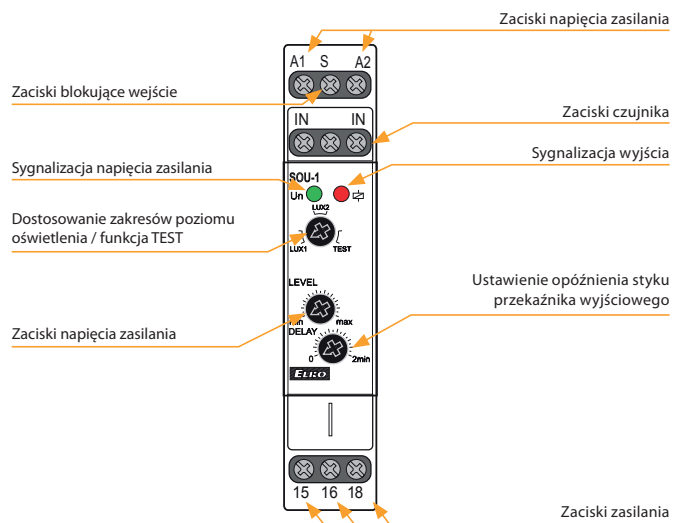
Pobór mocy wejścia sterującego:	0.3 W
Pod. obciążenia pomiędzy S-A2:	tak
Zaciski sterowania:	A1 - S
Długość impulsu sterującego:	min. 25 ms / maks. nieograniczona
Czas przywrócenia:	150 ms

Pozostałe dane

Temperatura pracy:	-20 .. +55 °C
Temperatura przechowywania:	-30 .. +70 °C
Napięcie udarowe:	4 kV (zasilanie - wyjście)
Pozycja robocza:	dowolna
Montaż:	Szyna DIN EN 60715
Stopień ochrony obudowy:	IP40 od strony panelu przedniego / IP20 zaciski
Długość przewodu do czujnika:	maks. 50 m (zwykły przewód)
Ochrona przeciwprzepięciowa:	III.
Stopień zanieczyszczenia:	2
Maks. przekrój przewodu (mm ²):	maks. 1x 2,5, maks. 2x 1,5 / z tulejką maks. 1x 2,5
Wymiary:	90 x 17,6 x 64 mm
Waga:	(UNI): 66 g / (230 V): 63 g
Wymiary czujnika:	58 x Ø 24 mm
Waga czujnika:	20 g
Zgodność z normami:	EN 60669-1, EN 60669-2-1

- służy do sterowania oświetleniem na podstawie pomiaru natężenia otaczającego światła
- stosuje się go do załączania oświetlenia na ulicach, działkach, szyldów reklamowych, itd.
- natężenie oświetlenia nadzorowane jest za pomocą czujnika zewnętrznego SKS-100, który załącza wyjście wg progów ustawionych w urządzeniu
- wejście sterujące do sterowania zewn., np. zegarem sterującym
- poziom natężenia oświetlenia ustawialny w dwóch przedziałach 1-100 lx i 100-50000 lx
- ustawialne opóźnienie czasu w celu eliminacji krótkotrwałych zmian oświetlenia
- czujnik zewnętrzny z ochroną IP65 do montażu naściennego lub w panelu (osłona oraz uchwyt czujnika w zestawie)

Opis urządzenia

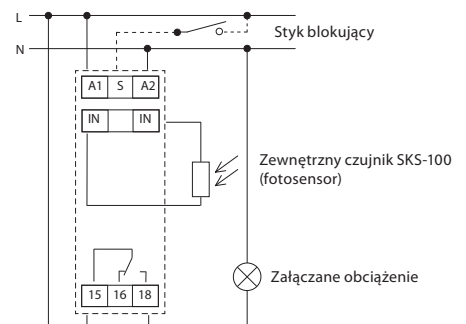


LUX1: Przedział 1 - 100 Lx.

LUX2: Przedział 100 - 50 000 Lx.

TEST: Włączenie pozycji TEST powoduje wyłączenie wszystkich funkcji oraz włączenie styków wyjściowych przekaźnika. Funkcja TEST służy do testowania poprawności podłączenia obciążenia oraz do weryfikacji uszkodzenia (zerwanie włókna żarówki).

Schemat podłączenia



Funkcje

