

# Łącznik zmrokowy SOU-1

montaż czujnika na tyłe

montaż czujnika do płyty

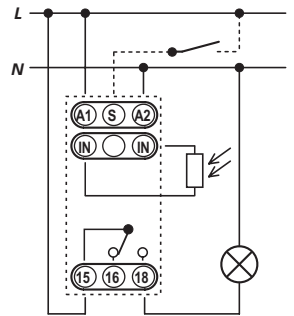
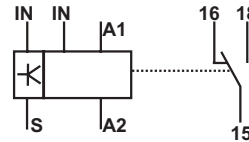
- ▶ łączenie oświetlenia zewnętrznego (oświetlenie ogrodowe), reklamy, wystawy, oświetlenia hal i biur, nadzorowanie nastawionej intensywności oświetlenia
- ▶ obserwacja poziomu oświetlenia, na podstawie tej informacji i nastawionej wartości złącza wyjście
- ▶ sterujące wejście np. dla sterowania zegarem łączeniowym
- ▶ nastawialny poziom oświetlenia w dwóch zakresach: 1 - 100 Lx i 100 - 50000 Lx
- ▶ nastawialne przedłużenie czasowe dla eliminacji krótkotrwałych pików w oświetleniu
- ▶ czujnik zewnętrzny z stopniem ochrony obudowy IP56 z dopasowaniem dla montażu na ścianę/do panelu (kołpak i uchwyt czujnika są częścią zestawu)
- ▶ napięcie zasilania: AC 230 V albo AC/DC 12 - 240 V
- ▶ zestyk wyjściowy: 1x przelączny 16 A
- ▶ stan wyjścia sygnalizuje czerwona LED dioda
- ▶ w wykonaniu 1-MODUŁ, mocowanie do szyny DIN

## Dane techniczne

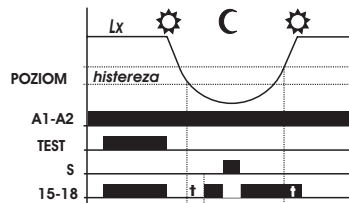
## SOU-1

Zaciski zasilające:	A1 - A2
Napięcie zasilające:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)
Pobór mocy:	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W
Napięcie zasilające:	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Znamionowy pobór mocy:	AC maks. 12 VA / 1.8 W
Tolerancja napięcia zasilania:	-15 %; +10 %
Sygnalizacja zasilania:	zielona LED dioda
Przedłużenie czasowe:	0 - 2 min
Nastawienie przedłużenia czasowego:	potencjometrem
Wartość oświetlenia - zakres 1):	100 - 50000 Lx
Wartość oświetlenia - zakres 2):	1 - 100 Lx
Wyjście	
Ilość zestyków:	1x przelączny (AgSnO <sub>2</sub> )
Prąd znamionowy:	16 A / AC1
łączona moc:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Prąd szczytowy:	30 A / <3 s
łączone napięcie:	250 V AC1 / 24 V DC
Min. łączona moc DC:	500 mW
Sygnalizacja zadziałania:	czerwona LED dioda
Trwałość mechaniczna:	3x10 <sup>7</sup>
Trwałość łączeniowa (AC1):	0.7x10 <sup>5</sup>
Sterowanie	
Pobór mocy wejścia sterowania:	0.8 - 530 mVA (UNI), 0.8 - 530 mVA (AC 230 V)
Podłączenie obciążenia między S-A2:	Tak (UNI, AC 230 V)
Połączenie doutnavek:	Nie (UNI), tak - maks. ilość 4szt. po 1mA (AC 230 V)
Zaciski sterowania:	A1-S
Długość impulsu sterującego:	min. 25 ms / maks. nieograniczona
Czas regeneracji:	150 ms
Inne dane	
Temperatura robocza:	-20 .. +55 °C
Temperatura składowania:	-30 .. +70 °C
Napięcie izolacji:	4 kV (zasilanie - wyjście)
Pozycja pracy:	dowolna
Mocowanie:	szyna DIN EN 60715
Stopień ochrony obudowy:	IP 40 ze strony panelu czołowego
Długość przewodu do czujnika:	maks. 50 m (zwykły przewód)
Kategoria przepięć:	III.
Stopień nieczystości:	2
Przekrój podłączanych przewodów:	2.5 mm <sup>2</sup> / z tulejką 1.5 mm <sup>2</sup>
Wymiary czujnika:	wymiary szczegółowe str. 87
Wymiar:	90x17.6x64 mm, wymiary detaliczne str. 86-88
Waga:	UNI - 75 g, 230 - 65 g
Normy:	EN 60255-6, EN 61010-1

## Symbol / Układ połączeń



## Funkcje



### Opis i znaczenie przelączników DIP

- DIP nr.1
- ON  100 - 50000 Lx
  - ON  1 - 100 Lx
- DIP nr.2
- ON  TEST ON
  - ON  PROVOZ

## Opis aparatu

