

Link do produktu: <https://www.egniazdko.pl/automat-zmierzchowy-azh-s-p-548.html>



Automat zmierzchowy AZH-S

Cena brutto	83,17 zł
Cena netto	67,62 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AZH-S
Kod EAN	5908312591030
Producent	F&F

Opis produktu

Zasilanie: 230 V
Maksymalne obciążenie: 16 A
Montaż: natynkowy

Sonda zewnętrzna Ø 10 mm w komplecie

Włacznik zmierzchowy służy do sterowania źródłami światła lub innymi odbiornikami energii w zależności od natężenia oświetlenia - wyłącza o świcie i załącza o zmierzchu.

Działanie

Sondę zewnętrzną włacznika zmierzchowego umieścić w miejscu o stałym dostępie naturalnego światła dziennego, które zmianami swej intensywności będzie powodować załączanie i wyłączanie oświetlenia. Pora załączenia oświetlenia może być ustawiona przez użytkownika potencjometrem. Obrót w stronę "księżyc" - załączy później, obrót w stronę "słoneczka" - załączy wcześniej. **Włacznik zmierzchowy** AZH-S posiada układ opóźniający załączenie i wyłączenie oświetlenia, niwelując w ten sposób wpływ zakłóceń (np. wyładowań atmosferycznych) na pracę automatu.

Tabela mocy

Wartości orientacyjne dopuszczalnego obciążenia - [więcej](#)

Napięcie zasilania	230 V AC
Tolerancja napięcia zasilania	-10 ÷ 10 %
Maksymalny prąd obciążenia AC-1	16 A
Element wykonawczy	przełącznik
Konfiguracja styków	1 × NO
Separacja styku	NIE
Próg zadziałania - regulowany	2 ÷ 1000 Lx

Próg zadziałania - ustawiony	ok. 7 Lx
Histereza	ok. 15 Lx
Opóźnienie zadziałania włączenia	ok. 10 s
Opóźnienie zadziałania wyłączenia	ok. 20 s
Stopień ochrony sondy	IP65
Element światłoczuły	zewnętrzna sonda Ø 10 mm
Przyłącze	zaciski śrubowe 4,0 mm ²
Moment dokręcający	0,5 Nm
Pobór mocy	0,56 W
Temperatura pracy	-25 ÷ 50 °C
Wymiary	51×67×26 mm (± 1 mm)
Montaż	natynkowy
Stopień ochrony	IP20

Maksymalny prąd obciążenia

Prąd styku podany w danych technicznych jest wartością maksymalną i może podlegać ograniczeniom - [więcej informacji](#). Jeśli z przedstawionych informacji wynika, że przełącznik w urządzeniu jest niewystarczający zaleca się stosować zewnętrzny element przełączający (np. stycznik) przystosowany do przełączania dużych prądów udarowych.

Poprawność montażu

Należy zwrócić uwagę aby załączane źródło światła nie oświetlało czujnika automatu zmierzchowego. W przeciwnym wypadku prowadzić to może do przypadkowych załączeń i wyłączeń źródła światła.

Kontrola działania

W przypadku kontroli działania automatu całą sondę szczelnie przykryć, np. pudełkiem tekturowym lub ciemną, grubą tkaniną. Zakrycie tylko "oczka" sondy, np. palcem jest niewystarczające, gdyż natężenie światła słonecznego jest bardzo silne i przenika do fotoelementu przez plastikową obudowę i ludzkie ciało.

Przedłużanie przewodów sondy

W przypadku konieczności przedłużenia przewodu zewnętrznej sondy należy zastosować przewód dwużyłowy o przekroju nie mniejszym niż 0,5 mm² i długości nie większej niż 10 m.

Prowadzenie przewodów

Nie należy prowadzić przewodu zewnętrznej sondy równolegle do przewodów zasilających, np. w jednej rurce.