

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/automat-zmierzchowy-azh-24v-p-12829.html>



Automat zmierzchowy AZH-24V

Cena brutto	67,90 zł
Cena netto	55,20 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AZH-24V
Kod EAN	5908312592303
Producent	F&F

Opis produktu

Zasilanie: 24 V
Maksymalne obciążenie: 10 A
Element światłoczuły: wbudowany
Obudowa: hermetyczna
Montaż: natynkowy

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

Zasada działania wyłącznika zmierzchowego

Wyłącznik zmierzchowy umieszczamy w miejscu z zapewnionym stałym dostępem naturalnego światła dziennego. Zmiany jego intensywności spowodują załączanie i wyłączanie sterowanego oświetlenia. Pora załączenia może być ustawiona przez użytkownika potencjometrem. Obrót w stronę "księżyca" - załączy później, obrót w stronę "słoneczka" - załączy wcześniej. **Wyłącznik zmierzchowy** posiada układ opóźniający załączenie i wyłączenie oświetlenia, co niweluje wpływ zakłóceń (np. wyładowań atmosferycznych) na pracę automatu.

Tabela mocy

Wartości orientacyjne dopuszczalnego obciążenia - [więcej](#)

Napięcie zasilania	24 V AC/DC
Tolerancja napięcia zasilania	-15 ÷ 10 %
Maksymalny prąd obciążenia AC-1	10 A
Element wykonawczy	przełącznik
Konfiguracja styków	1 × NO
Separacja styku	NIE
Próg zadziałania - regulowany	2 ÷ 1000 Lx
Próg zadziałania - ustawiony	ok. 7 Lx
Histeresa	ok. 15 Lx
Opóźnienie zadziałania włączenia	ok. 10 s

Opóźnienie zadziałania wyłączenia	ok. 20 s
Element światłoczuły	wbudowany
Przyłącze	OMY 3×0,75 mm ² ; długość 0,8 m
Pobór mocy	0,56 W
Temperatura pracy	-25 ÷ 50 °C
Wymiary	51×67×26 mm (± 1 mm)
Montaż	natynkowy
Stopień ochrony	IP65 - hermetyczny

Maksymalny prąd obciążenia

Prąd styku podany w danych technicznych jest wartością maksymalną i może podlegać ograniczeniom – [więcej informacji](#). Jeśli z przedstawionych informacji wynika, że przekaźnik 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 oświeślało czujnika automatu zmierzchowego. W przeciwnym wypadku prowadzić to może do przypadkowych załączeń i wyłączeń źródła światła.

Kontrola działania

W przypadku kontroli działania automatu cały automat 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 fotelementu przez plastikową obudowę i ludzkie ciało.