

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/automat-zmierzchowy-azh-12v-p-701.html>



Automat zmierzchowy AZH 12V

Cena brutto	78,93 zł
Cena netto	64,17 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AZH-12V
Kod EAN	5908312596936
Producent	F&F

Opis produktu

Zasilanie: 12 V
Maksymalne obciążenie: 10 A
Element światłoczuły: wbudowany
Obudowa: hermetyczna
Montaż: natynkowy

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

Jak działa włącznik/wyłącznik zmierzchowy?

Automat należy umieścić w miejscu o stałym dostępie naturalnego światła dziennego. Zmiana intensywności naturalnego światła spowoduje załączenie lub wyłączenie oświetlenia sterowanego automatem. Pora załączenia oświetlenia można ustawić za pomocą potencjometru. Obrót w stronę "księżyc" - załączy później, obrót w stronę "słoneczka" - załączy wcześniej. Automat posiada układ opóźniający załączenie i wyłączenie oświetlenia, dzięki czemu zostaje zniwelowany wpływ zakłóceń (np. wyładowań atmosferycznych) na pracę automatu.

Tabela mocy

Wartości orientacyjne dopuszczalnego obciążenia - [więcej](#)

Napięcie zasilania	12 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.