Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 09:49

Link do produktu: https://www.egniazdka.pl/automat-zmierzchowy-azh-106-12v-p-702.html



Automat zmierzchowy AZH-106 12V

Cena brutto	**79,78 zł**
Cena netto	**64,86 zł**
Dostępność	**Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**AZH-106-12V**
Kod EAN	**5908312599135**
Producent	**F&F**

Opis produktu

Zasilanie: **12 V**
Maksymalne obciążenie: **16 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.

Działanie wyłącznika zmierzchowego

Wyłącznik zmierzchowy AZH-106 umieść w miejscu o stałym dostępie naturalnego światła dziennego. Zmianami swej intensywności będzie powodować załączanie i wyłączanie oświetlenia. Pora załączenia oświetlenia można ustawić potencjometrem. Obrót w stronę “księżyca“ - załączy później, obrót w stronę “słoneczka“ - załączy wcześniej. **wyłącznik zmierzchowy** AZH-106 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	12 V AC/DC
Tolerancja napięcia zasilania	-15 ÷ 10 %
Maksymalny prąd obciążenia AC-1	16 A
Element wykonawczy	przekaźnik
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
Element światłoczuły	wbudowany
Przyłącze	OMY 3×0,75 mm²; 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 oświetlało 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 fotoelementu przez plastikową obudowę i ludzkie ciało.