

# Rozdział 1

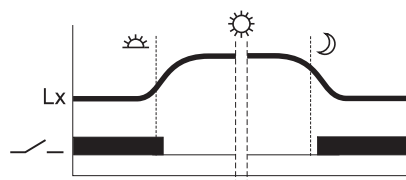
# AUTOMATY ZMIERZCHOWE

## PRZEZNACZENIE

Automaty zmierzchowe służą do automatycznego załączania oświetlenia ulic, placów, wystaw, reklam, itp. o zmierzchu i wyłączenia tegoż oświetlenia o świcie.

## DZIAŁANIE

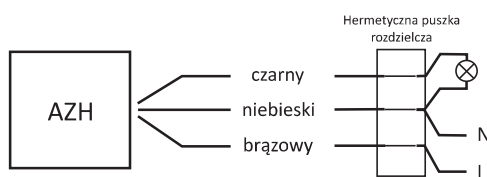
Automat umieszczony w miejscu o stałym dostępie naturalnego światła dziennego, pod wpływem zmian intensywności oświetlenia o zmierzchu i świcie, załącza i wyłącza oświetlenie. Czas załączenia oświetlenia może być korygowany przez użytkownika potencjometrem. Obrót w stronę „księżycy” - załączy później, obrót w stronę „słoneczka” - załączy wcześniej. Automat posiada układ opóźniający załączenie i wyłączenie oświetlenia, niwelując w ten sposób wpływ zakłóceń (np. wyładowań atmosferycznych) na pracę automatu.



## Z WEWNĘTRZNYM CZUJNIKIEM ŚWIATŁOCZUŁYM

### AZH / AZH 12V / AZH 24V

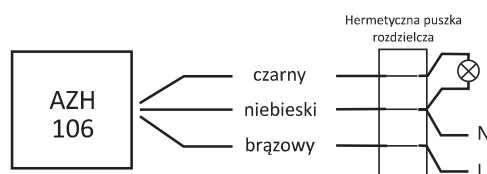
10A. Hermetyczny.



zasilanie	
AZH	230V AC
AZH 12V	12V AC/DC
AZH 24V	24V AC/DC
prąd obciążenia	
	<10A
próg zadziałania (regulowany)	
	2÷1000Lx
próg zadziałania - ustawiony	
	ok. 7Lx
histereza	
	ok. 15Lx
opóźnienie załączenia	
	5s
opóźnienie wyłączenia	
	10s
pobór mocy	
	0,56W
przyłącze	
	OMY 3×0,75 mm <sup>2</sup> , l=0,8m
temperatura pracy	
	-25÷50°C
wymiary	
	50×67×26mm
montaż	
	natynkowy
stopień ochrony	
	IP65

### AZH-106 / AZH-106 12V

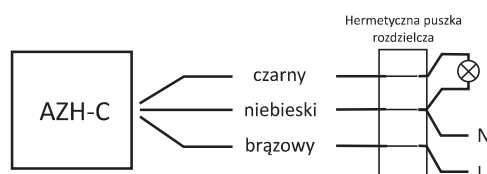
16A. Hermetyczny.



zasilanie	
AZH-106	230V AC
AZH-106 12V	12V AC/DC
prąd obciążenia	
	<16A
próg zadziałania (regulowany)	
	2÷1000Lx
próg zadziałania - ustawiony	
	ok. 7Lx
histereza	
	ok. 15Lx
opóźnienie załączenia	
	<5s
opóźnienie wyłączenia	
	<5s
pobór mocy	
	0,56W
przyłącze	
	OMY 3×1mm <sup>2</sup> , l=0,8m
temperatura pracy	
	-25÷50°C
wymiary	
	50×67×26mm
montaż	
	natynkowy
stopień ochrony	
	IP65

### AZH-C / AZH-C 24V

10A. Miniaturowy. Hermetyczny.



zasilanie	
AZH-C	230V AC
AZH-C 24V	24V AC/DC
prąd obciążenia	
	<10A
próg zadziałania (regulowany)	
	2÷1000Lx
próg zadziałania - ustawiony	
	ok. 7Lx
histereza	
	ok. 15Lx
opóźnienie załączenia	
	<5s
opóźnienie wyłączenia	
	<5s
pobór mocy	
	0,56W
przyłącze	
	OMY 3×0,75 mm <sup>2</sup> , l=0,5m
temperatura pracy	
	-25÷50°C
wymiary	
	81×33×25mm
montaż	
	natynkowy
stopień ochrony	
	IP65