

Moduł wejścia / wyjścia 3361

Opis ogólny.

Moduł wejścia / wyjścia typu 3361 przeznaczony jest do stosowania w systemie wykrywania pożaru EBL512 o wersji programu 2.0 lub wyższej i EBL512 G3. Posiada dwa programowalne wejścia i dwa programowalne wyjścia. Dioda LED sygnalizuje moment komunikacji z centralą lub stan alarmu pożarowego. Posiada 14 zacisków do przykręcania przewodów. Przeznaczony jest do montażu na płaskim podłożu. Zakrywany jest obudową posiadającą zatrzaski. W razie potrzeby może być umieszczany w obudowie wodoodpornej.

Wyjścia.

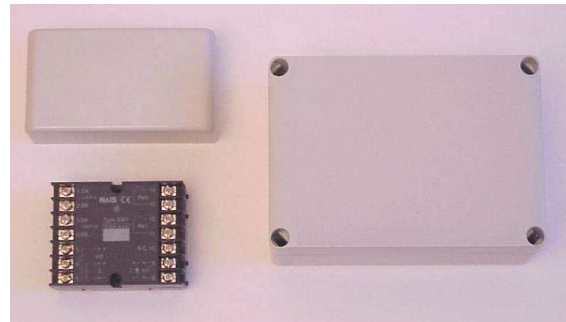
Moduł 3361 posiada dwa bezpotencjałowe wyjścia sterujące oznaczone Re0 i Re1 o obciążeniu styków 30 V DC / 2 A. Za pomocą programu Win512 można określić dla nich: położenie styku w stanie normalnym (NO, NC), rodzaj sterowania (wentylacja, gaszenie, monitoring, ogólne), przebieg sterowania (ciągłe, impulsowe, jeden impuls, z opóźnieniem) i warunki sterowania (od punktu, szeregu punktów, strefą, szeregiem stref, ostrzeżeniem, alarmem zasadniczym, dużym zadymieniem itp.)

Wejścia.

Moduł 3361 posiada dwa wejścia oznaczone Z lub In0 oraz In1. Wyboru wejść i ich właściwości dokonuje się przy pomocy programu Win512.

Wejście Z przeznaczone jest do podłączenia linii dozоровej z czujkami konwencjonalnymi. Linia jest monitorowana na przerwę i zwarcie przez kondensator końcowy o wartości 470 nF. Wejście In0 służy do wprowadzania informacji z systemów współpracujących z systemem pożarowym (monitoring kłap, wind, drzwi itp.).

Wejście In1 służy do wprowadzania alarmów pożarowych do systemu przez podanie napięcia 24 V DC / 8 mA. Wejście to posiada opto złącze.



Zakres stosowania.

Moduł 3361 przeznaczony jest do użytku w suchych pomieszczeniach. Może być instalowany w wodoszczelnej obudowie np. typu 3362 o IP 66/67. Współpracuje z centralą EBL G3 lub EBL512 wyposażoną w wersję programu 2.0 lub wyższą. Podłączany jest do linii dozоровej przez zaciski SA i SB.

Adresowanie.

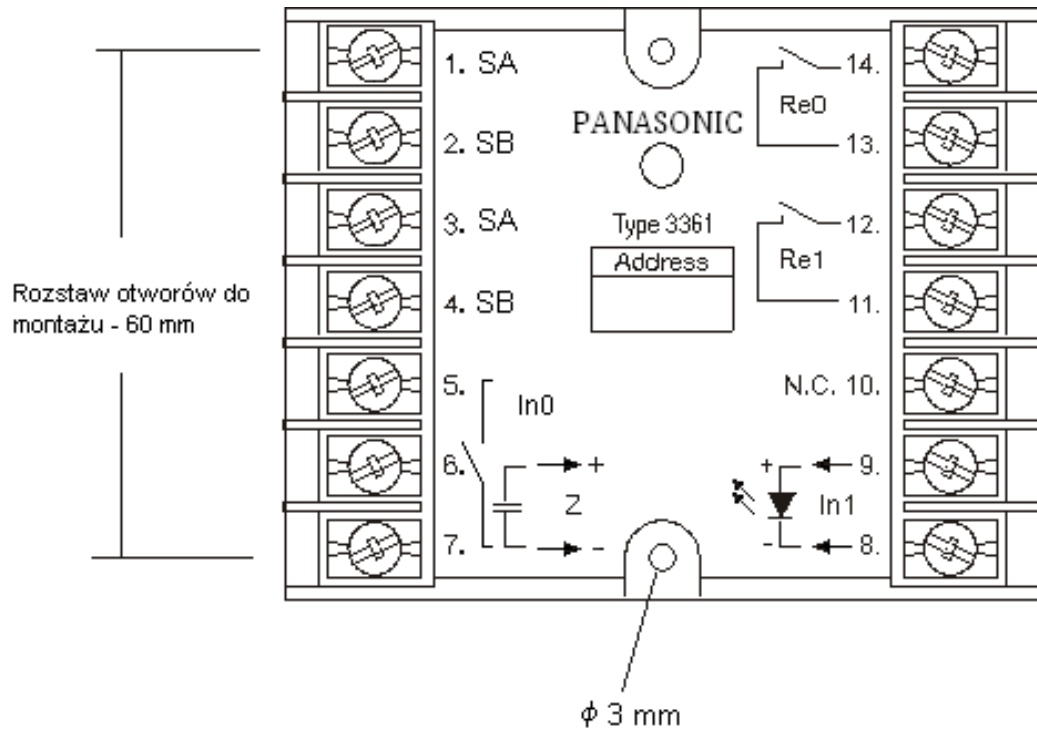
Adres w linii komunikacyjnej programowany jest za pomocą przyrządu 3314 i dodatkowych przewodów. Ustawianie adresu dozwolone jest tylko w modzie NORMAL.

UWAGA: przed programowaniem adresu odłączyć kondensator końcowy (zac. 6-7).

Dane techniczne.

Napięcie zasilające	
- nominalne	24 V DC
- dopuszczalny zakres napięć	12 ÷ 30 V DC
Pobór prądu przy zasilaniu 24 V :	
- stan dozoru	2,2 mA
- stan alarmu	12,0 mA
Zakres temperatur:	
- pracy	- 10 ÷ + 50 ° C
- przechowywania	- 20 ÷ + 60 ° C
Wilgotność względna	95 %
Stopień ochrony obudowy:	
- w standardzie	IP 54
- obudowie 3362	IP 66/67
Wejście In1	
- napięcie wejściowe	12÷30 V DC
- pobór prądu w dozoru	1,5 mA
Wyjście Re0, Re1 bezpotencjałowe	
- obciążenie styków	2 A; 30 V DC
Wymiary (długość, szerokość, wysokość)	90x70x32
Waga (bez obudowy)	110 g
Rodzaj tworzywa na obudowę	ABS
Kolor obudowy wg skali Muncell	N 8 (szary)

Kod produktu	OPIS
3361	Moduł wejścia / wyjścia wraz z obudową
3362	Obudowa wodoszczelna (IP 66/67) z przepustami



Rysunek płyty czołowej z wyprowadzeniami.

Opis wyprowadzeń:

1 – 2 – wejście pętli komunikacyjnej
 3 – 4 – wyjście pętli komunikacyjnej
 5 – 7 – wejście w postaci styku In0
 6 – 7 – wejście Z w postaci linii napięciowej do podłączenia czujek konwencjonalnych

8 – 9 – wejście In1 w postaci napięcia 24 V DC
 10 – zacisk wolny
 11 – 12 – wyjście sterujące bezpotencjałowe Re1
 13 – 14 – wyjście sterujące bezpotencjałowe Re0