

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/sygnalizator-akustyczny-sab-6001-3rr-adresowalny-p-24187.html>

Sygnalizator akustyczny SAB-6001-3RR adresowalny

Cena brutto	578,10 zł
Cena netto	470,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	26773
Producent	Brak

Opis produktu

Adresowalny sygnalizator akustyczno-optyczny SAB-6001

- sygnalizowania pożaru w sposób tonowy i optyczny
- napięcie pracy: 9,6V ~ 30V DC
- pobór prądu:
 - ≤ 160 mA przy zasilaniu 24 VDC
 - ≤ 280 mA przy zasilaniu 12V DC
- poziom dźwięku: do 103dB
- częstotliwość błyskania: 0,5Hz
- czas błysku: 0,2s
- klasa szczelności: IP21C
- temperatura pracy: -25°C ~ +55°C
-

montaż: wewnętrzny

-

obudowa: czerwona

-

soczewka: światło czerwone

-

wysokość montażu: 6m

-

współpraca: linie dozоровe centrali POLON 6000/4000

-

w modelu SAB-6001-3RR:

-

wysokość montażu: 3m

w modelu SAB-6001-6WW:

-

obudowa: biała

-

soczewka: światło białe

-

waga: 260g

-

wymiary: Ø115x94mm

Adresowalne sygnalizatory akustyczno-optyczne SAB-6001 przeznaczone są do akustycznego i optycznego sygnalizowania pożaru w sposób tonowy. Mogą pracować wyłącznie w adresowalnych liniach/pętłach dozоровych central sygnalizacji pożarowej systemów POLON 6000 i POLON 4000. Element do poprawnej pracy wymaga obecności jednocześnie dwóch napięć zasilania: z linii dozоровej, z zewnętrznego zasilacza.

Sygnalizator SAB-6001 nie ma możliwości programowania głosowych sekwencji ostrzegawczych.

Mikroprocesor sterujący pracą sygnalizatora, przez cały czas dozоровania, sprawdza poprawność działania jego podstawowych układów i w razie stwierdzenia nieprawidłowości, przekazuje stosowne informacje do centrali. Komunikacja, między centralami systemów POLON 6000 i POLON 4000 a sygnalizatorami SAB-6001, odbywa się za pośrednictwem adresowalnej, dwuprzewodowej linii dozоровej. Unikalny, w pełni cyfrowy protokół komunikacyjny, umożliwia przekazywanie dowolnych informacji z centrali do sygnalizatora i z sygnalizatora do centrali. Stan uszkodzenia lub zadziałania izolatora zwarć, oprócz sygnalizacji w centrali, sygnalizowany jest dodatkowo poprzez błyskanie żółtych diod, umieszczonych po obwodzie sygnalizatora. Będąc w stanie awaryjnym, sygnalizator może również rozpocząć generowanie domyślnego sygnału alarmowego. Sygnalizator wyposażony jest w wewnętrzne izolatory zwarć, które odcinają sprawną linię dozоровą od sąsiadującej części zwartej, co umożliwia elementowi dalszą, niezakłóconą pracę.

Instalowanie sygnalizatorów

Sygnalizatory akustyczne SAB 6001 instaluje się zgodnie z wybranymi wytycznymi projektowania. Montuje się je w pomieszczeniach, w których powinno być sygnalizowane pojawienie się źródła pożaru. Sygnalizatory pracują w liniach pętlowych z prostymi odgałęzieniami lub w promieniowych liniach dozorowych systemów POLON 6000 i POLON 4000. Instaluje się je w gniazdach G-40S. Przewody instalacji alarmowej układa się zgodnie z przepisami obowiązującymi dla instalacji niskonapięciowych. Podłączanie przewodów do gniazda jest analogiczne, jak dla czujek szeregu 6000/4000, lecz w miejsce zacisków wskaźnika zadziałania można podłączyć zewnętrzny zasilacz o napięciu 12V lub 24V DC.

Sygnalizatory w systemie POLON 4000, ze względu na brak synchronizacji czasu, zgodnie z wymaganiami normy, nie powinny pracować w jednej przestrzeni akustycznej (dotyczy tylko sygnalizatorów głosowych) lub optycznej.

Układy elektroniczne sygnalizatora z przetwornikiem piezoelektrycznym zostały umieszczone w obudowie z czerwonego niepalnego tworzywa. Sygnalizator współpracuje z gniazdem G-40S, wykonanym także z niepalnego tworzywa. Gniazdo jest dostarczane w komplecie z sygnalizatorem. W gnieździe znajduje się łączówka, z bezśrubowymi zaciskami, do podłączenia przewodów instalacji. Łączówka ma sześć zacisków, dwie pary oznaczone „+” i „-” jako wejście i wyjście linii dozorowej i dwa zaciski do dołączenia zewnętrznego zasilacza.