

Adresowalny sygnalizator akustyczny

SAW-6001



Adresowalne sygnalizatory akustyczne SAW-6001 są przeznaczone do akustycznego sygnalizowania pożarów sposobem tonowy. Mogą pracować wyłącznie w adresowalnych liniach/pętlach dozorowych central sygnalizacji pożarowej systemów POLON 6000 i POLON 4000. Są załączane na polecenie wysłane przez centralę, po spełnieniu zaprogramowanych kryteriów zadziałania np. po wykryciu pożaru w wybranej strefie dozorowej, alarmu ogólnego w centrali.

Opis konstrukcji

Układy elektroniczne sygnalizatora z przetwornikiem piezoelektrycznym zostały umieszczone w obudowie z czerwonego niepalnego tworzywa. W obudowie jest miejsce do umieszczenia i podłączenia baterii. 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.

Typ	tonowy, akustyczny, niskoprądowy
Montaż	wewnętrzny
Odmiana	adresowalny
Napięcie zasilania	9.6VDC - 30.0VDC
Napięcie pracy z linii dozorowej	16.5VDC - 24.6VDC
Napięcie pracy zasilacza zewnętrznego	9.6VDC - 30VDC
Pobór prądu z zasilacza zewnętrznego	≤ 50mA przy zasilaniu 24 VDC
Poziom dźwięku	do 103dB
Zakres temperatur pracy	od -25°C do 55°C
Szczelność obudowy	IP 21C
Wymiary	Φ 115x70 mm
Masa	200g
Inne parametry	wg PN-EN 54-3, Czas pracy z baterii 6LR61 w czasie alarmowania - min 3h, Czas pracy dozorowania z baterii 6LR61 - 2 do 5 lat