



KONWENCJONALNE SYGNALIZATORY AKUSTYCZNE SAW-6101/SAW-6106

Przeznaczenie

Konwencjonalne sygnalizatory akustyczne SAW-6101/6106 są przeznaczone do akustycznego sygnalizowania pożaru w sposób tonowy (SAW-6101) lub głosowy (SAW-6106). Posiadają możliwość synchronizacji emitowanych sygnałów akustycznych w ramach grupy sygnalizatorów pracujących w jednej przestrzeni akustycznej. Przeznaczone są do współpracy ze wszystkimi centralami sygnalizacji pożarowej, zapewniającymi na swoich wyjściach odpowiednie napięcie zasilania.

Zasada działania

Po podaniu napięcia zasilania na odpowiednie zaciski, sygnalizatory SAW-6101/6106 wchodzi w stan sygnalizowania alarmu pożarowego. Poziom emitowanego dźwięku jest niezależny od napięcia zasilania sygnalizatorów. Istnieje możliwość wyboru jednego z trzech poziomów głośności sygnalizatorów. Sygnalizator SAW-6106 w stanie alarmowania będzie odtwarzał jedną z wybranych sekwencji ostrzegawczych (sygnał ostrzegawczy – cisza – komunikat głosowy – cisza) oraz cyklicznie błyskał czerwonymi diodami LED. Możliwy jest wybór jednej z trzech standardowych sekwencji ostrzegawczych a także istnieje możliwość zaprogramowania innych sekwencji, przy wykorzystaniu dedykowanego oprogramowania. Jeżeli komunikat głosowy nie zostanie ustawiony, sekwencja będzie składała tylko z sygnału ostrzegawczego. Sygnalizator SAW-6101 nie ma możliwości programowania głosowych sekwencji ostrzegawczych.

Budowa

Układy elektroniczne sygnalizatora z przetwornikiem piezoelektrycznym zostały umieszczone w obudowie z czerwonego uniepalnionego tworzywa. Sygnalizator współpracuje z gniazdem G-40S, wykonanym także z uniepalnionego tworzywa. Gniazdo jest dostarczane w komplecie z sygnalizatorem. W gnieździe znajduje się łączówka, z bezśrubowymi zaciskami, do podłączenia przewodów instalacji. Łączówka ma sześć zacisków przeznaczonych do podłączenia przewodów: dwóch linii zasilania, synchronizacji sygnałów i ich ewentualnego wyciszania za pomocą dodatkowego zewnętrznego przełącznika.

Dane techniczne

Napięcie pracy	9,6 ÷ 30,0 V
Pobór prądu przy zasilaniu 12V (9,6 ÷ 16,0 V)	≤100 mA
Pobór prądu przy zasilaniu 24V (16,0 ÷ 30,0 V)	≤50 mA
Poziom dźwięku	do 103 dB
Zakres temperatur pracy	od -25 °C do +55 °C
Szczelność obudowy	IP 21C
Wymiary (z gniazdem)	∅ 115 x 70 mm
Masa	0,2 kg
Inne parametry	wg PN-EN 54-3