



KONVENČNÍ AKUSTICKÁ SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ SAW-6101/SAW-6106

Účel

Konvenční akustická signalizační zařízení SAW-6101/6106 jsou určena k akustické signalizaci požáru tónovým (SAW-6101) nebo hlasovým způsobem (SAW-6106). Zajišťují synchronizaci emitovaných akustických ve skupině signalizačních zařízení používaných v jednom akustickém prostoru. Jsou kompatibilní se všemi ústřednami požární signalizace, které zajistí na svých výstupech požadované napájecí napětí.

Funkce

Po přivedení napájecího napětí na příslušné svorky se signalizační zařízení SAW-6101/6106 přepnou do stavu signalizace požárního poplachu. Úroveň vydávaného zvuku je nezávislá na napájecím napětí signalizačních zařízení. Je možné si zvolit jednu ze tří úrovní hlasitosti signalizačních zařízení. Ve stavu poplachu bude signalizační zařízení SAW-6106 přehrávat jednu z vybraných výstražných sekvencí (výstražný signál – ticho – hlasové oznámení – ticho) a cyklicky blikat červenými LED diodami. Je možné zvolit jednu ze tří standardních výstražných sekvencí, nebo si naprogramovat vlastní sekvenci pomocí k tomu určeného softwaru. Pokud nebude nastavená hlasová zpráva, bude sekvence obsahovat pouze výstražný signál. Signalizační zařízení SAW-6101 neumožňuje programování hlasových výstražných sekvencí.

Stavba

Elektronické systémy signalizačního zařízení s piezoelektrickým měničem jsou v krabici z červeného nehořlavého plastu. Signalizační zařízení je kompatibilní s patičí G-40S, která je také vyrobená z nehořlavého plastu. Patice je součástí dodávky. Obsahuje konektor s bezšroubkovými kontakty určený k připojení kabelů. Konektor má šest kontaktů určených k připojení rozvodů: dvou napájecích linek, synchronizace signálu a jejich případného tlumení pomocí doplňkového externího přepínače.

Technické údaje

Pracovní napětí	9,6 ÷ 30,0 V
Odběr proudu při napájení 12 V (9,6 ÷ 16,0 V)	≤100 mA
Odběr proudu při napájení 24 V (16,0 ÷ 30,0 V)	≤50 mA
Hlasitost zvuku	do 103 dB
Rozsah pracovních teplot	od -25°C do +55°C
Krytí	IP 21C
Rozměry (včetně patice)	ø 115 x 70 mm
Hmotnost	0,2 kg

Poznámka

Tento výrobek získal certifikát o stálosti vlastností podle normy EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 vydaný zkušebnou CNBOP-PIB (oznámený subjekt č. 1438). Vlastnosti/technické parametry přesahující požadavky uvedených norem a další vlastnosti/parametry výrobku, které jsou uvedeny v tomto katalogovém listu, potvrzuje výrobce.

Výrobek získal osvědčení o schválení vydané zkušebnou CNBOP-PIB.

Výrobce vydal pro tento výrobek prohlášení o vlastnostech.