



OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ S VÍCE VÝSTUPY EWS-4001

Účel

Adresovatelné ovládací zařízení s více výstupy EWS-4001 je určeno k ovládní různých automatických požárních zařízení, zejména ke spouštění zvukových požárních systémů (DSO) a synoptických tabulí. Může být používáno pouze na adresovatelných hlásicích linkách/smyčkách ústředěn požární signalizace POLON 4000 a POLON 6000.

Zařízení je možné používat vevnitř i venku.

Funkce

Zařízení EWS-4001 má osm nezávislých reléových výstupů se svorkami s vyvedenými bezpotenciálovými přepínacími kontakty. Relé mohou být zapínána individuálně na základě pokynu z ústředny po splnění naprogramovaných kritérií aktivace, např. poplach I. stupně v ústředně, poplach ve vybrané střežené zóně, poplach logického součinu nebo součtu vybraných zón atp.

Zařízení je vybaveno vnitřní zkratovou izolací. Kódování adresy zařízení EWS-4001 probíhá automaticky z ústředny – adresní kód se ukládá v jeho nezávislé paměti.

Stavba

Zařízení EWS-4001 sestává z plastové krabice, ve které je tištěný obvod s relé a sada konektorů pro připojení rozvodů systému. Krabice má vysoký stupeň krytí, díky čemuž lze toto zařízení používat v náročných podmínkách nebo venku. Na krabici jsou také utěsněné průchodky pro samostatné připojení vodičů hlásicí linky a ovládacích linek.

Technické údaje

Pracovní napětí z hlásicí linky	16,5 ÷ 24,6 V
Odběr proudu ve stavu kontroly	≤ 150 μA
Počet relé	8
Typ kontaktu relé	přepínací
Zatížitelnost kontaktů relé	2 A/30 V
Max. počet zařízení na hlásicí lince ústředny	20
Max. počet zařízení v ústředně:	
POLON 4100	40
POLON 4200	50
POLON 4500	80
POLON 4900	100
POLON 6000	7 920
Prodleva sepnutí relé	< 2 s
Rozsah pracovní teploty	od -25 °C do +55 °C
Krytí	IP 65
Rozměry krabice včetně průchodek	250 x 195 x 75 mm
Hmotnost	0,77 kg

Poznámky

Tento výrobek má certifikát o stálosti vlastností podle norem EN 54-17:2005 + AC:2007, EN 54-18:2005 + AC:2007 vydaný zkušebnou CNBOP-PIB (oznámený subjekt č. 1438).

Vlastnosti/technické parametry přesahující požadavky uvedených norem a další vlastnosti/parametry výrobku, které nejsou uvedeny v uvedených normách, potvrzuje výrobce.

Výrobce vydal pro tento výrobek prohlášení o vlastnostech.