

Opticko-teplotní požární hlásič s relé pro připojení k EZS, automatické nulování

DP721RTA

Tento certifikovaný optický detektor nepřetržitě monitoruje vlastní citlivost a funkční stav. Jedenkrát denně provede úplný diagnostický test, který zahrnuje dynamickou zkoušku vnitřního prostoru vyměnitelné optické komory a test elektroniky. Když je detektor mimo povolený rozsah citlivosti nebo selže interní diagnostika, rozsvítí se žlutá poruchová LED. Jedenkrát denně detektor kompenzuje poplachovou hodnotu, aby byl rozdíl mezi klidovou a poplachovou úrovní vždy stejný. Citlivost není kompenzována mimo limity normy EN 54. Na skutečně širokospektrální a rychlou detekci existuje i opticko-teplotní senzor. Současné vyhodnocování údajů z obou technologií detekce v algoritmu znamená citlivější odezvu na tlející jakož i na planoucí požár.

Univerzální základny jsou dostupné ve 2 velikostech a jsou vybaveny vylamovacím elementem na zamknutí detektoru v základně. Též jsou vybaveny zkratovací propojkou. Jejím zařazením, při dlouhodobějším odpojení hlásiče od základny, není ovlivněna funkce ostatních hlásičů ve smyčce. Po opětovném vložení hlásiče se propojka znovu rozpojí, aby byla při dalším oddělení hlásiče od zásuvky vyhlášena porucha.

Technické parametry

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Pracovní napětí | 8.5 - 33 Vss FWR |
| Proudová spotřeba | |
| Klidový při 24 Vss | 100 microA max., 70 microA průměr |
| Při poplachu při 24 Vss | 60 mA |
| Indikace poplachu | Bílá LED (červená poplach) |
| Indikace poruchy | Žlutá LED |
| Výstup externí indikace | 30 mA |
| Specifikace relé | 2 A @ 30 Vss; 1 A @ 120 Vstř |
| Relativní vlhkost (nekondenzující) | 0 - 95 % |
| Krytí | IP 43 |
| Citlivost | 10% / m (+1,6%, -3,3%) |
| Napětí pro reset | 2,5 V max |
| Čas pro reset | 1 s |
| Rozměry | = 10 cm, H = 5 cm |

Jak objednávat

DP721RTA

Opticko-teplotní požární hlásič s relé pro EZS, aut. nulování



- Široký rozsah napájecího napětí
- Vyměnitelná snímací komůrka
- Detekce a signalizace zaprášení - funkce "Clean Me"
- Certifikace EN54 a CPD