

Reflexní konvenční lineární kouřový hlásič pro systémy EPS i EZS

FIRERAY 50R / 100R

- Hlídaná plocha
 - délka Fireray 50R
5 až 50m s jednou odrazkou
 - Fireray 100R
50 až 100m se čtyřmi drážkami
 - šířka do 15m
- Napájení 12Vss i 24Vss
- Reléové výstupy NO poplach a NC porucha
- Automatický reset
- Automatická kompenzace zaprášení
- Nastavitelná citlivost
- Svislá anebo vodorovná instalace
- Jednoduché nastavení
- Krytí IP50
- Rozsah pracovních teplot -30 až 55°C



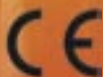
Hlásič se skládá z jednotky s integrovaným vysílačem / přijímačem a z odrazky, umístěné na protilehlé straně hlídaného prostoru. Kouř vnikající mezi tyto dva prvky snižuje intenzitu signálu na přijímači. Pokud pokles intenzity signálu dosáhne poplachové úrovně nastavené v jednotce vysílač/přijímač, je generován poplach. Při ztrátě 90% signálu na déle než 10 sekund je hlášena porucha. Pomalé změny intenzity signálu vlivem postupného usazování prachu nebo špíny na krytu hlásiče jsou kompenzovány řídicí jednotkou. Resetace hlásiče se provádí přerušením napájení na déle než 5 sekund anebo lze zvolit mód autoresetace.

Testování hlásiče se provádí filtrem, který je součástí dodávky hlásiče.

Hlásič lze instalovat ve svislé anebo vodorovné poloze.

POUŽITÍ:

Výrobní, skladové, prodejní haly, sály, muzea, kostely.



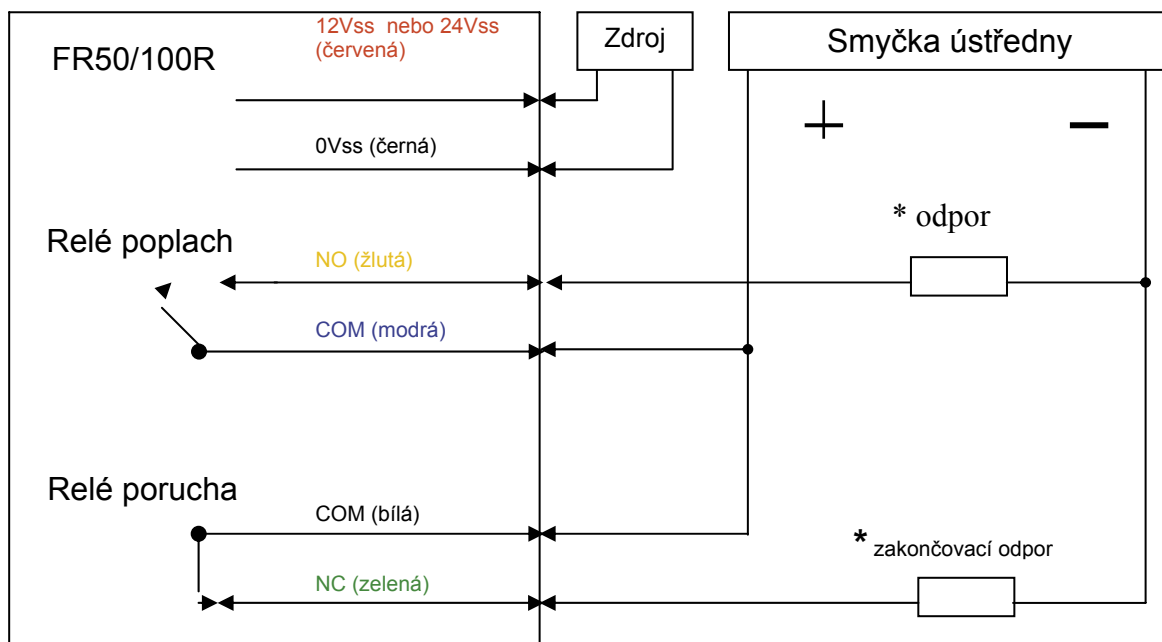
0786-CPD-20045



„PT“



SCHÉMA ZAPOJENÍ



Toto schéma je příklad pro zapojení jednoho hlásiče FIRERAY 50R/100R ve smyčce. Relé jsou znázorněna v klidovém režimu.

* Hodnota odporů je dána typem ústředny, ke které se hlásič připojuje, tyto součástky nejsou součástí dodávky hlásiče.

TECHNICKÁ DATA

- Pracovní rozsah Fireray 50R 5 až 50 metrů
- Pracovní rozsah Fireray 100R 50 až 100 metrů
- Napájecí napětí 10,2 až 30Vss
- Odběr v klidovém stavu <4mA
- Odběr ve stavu poplach a porucha <15 mA
- Odběr při seřizování <50mA
- Relé poplach v klidu NO, 2A / 30Vss
- Relé porucha v klidu NC, 2A / 30Vss
- Reset odpojení napájení >5 sekund anebo automatický
- Pracovní teplota -30°C až 55°C
- Krytí IP50
- Tolerance výchylky paprsku při 35% hlásič ± 0.8°, odrazka ± 5.0°
- Práh citlivosti při požáru 2,50dB (25%), 3,74dB (35%), 6,02dB (50%)
- Optická vlnová délka Infrachervené spektrum (typicky 840 až 880nm)
- Maximální rozměry šířka 130mm, výška 210mm, hloubka 120mm
- Hmotnost 0,77kg

SOUČÁSTI DODÁVKY HLÁSIČE

Fireray 50/R

- Jedna odrazka u Fireray 50R
- Čtyři odrazky u Fireray 100R
- Připojovací kabel o délce cca 0,7m s konektorem
- Testovací filtr

DALŠÍ DOKUMENTACE

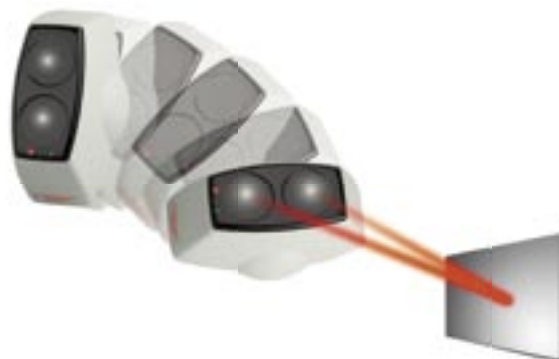
Instalační manuál



Volejte na tel.: 543 558 100

Havrárkova 33 • 619 00 • **BRNO** • Tel.: +420 543 558 111
 Pištěkova 782 • 149 00 • **PRAHA** • Tel.: +420 271 001 711
 Kukučínova 10 • 709 00 • **OSTRAVA** • Tel.: +420 596 617 425
 Vajnorská 142 • 831 04 • **BRATISLAVA** • Tel. +421 2 44454660
 Krivá 18 • 040 01 • **KOŠICE** • Tel. +421 55 729 6180
e-mail: obchod@olympo.cz, www.olympo.cz

ADI je obchodní značkou Honeywell, spol. s r.o. - Security Products o.z.
 Veškerá použitá vyobrazení a fotografie jsou pouze ilustrativní.
 Za chyby zpracování a tisku neručíme.



Váš distributor:

