

Optický detektor kouře pro montáž na strop S60-OE,
instalační základna s vestavěným přepínacím relé

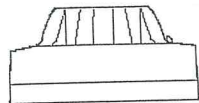
S65-OE je optický detektor určený pro indikaci počátečních stádií požáru nebo kouře z pomalu hořících či doutnajících požárů prostřednictvím sledování vzduchu v místnosti. Detektor pracuje na foto-elektrickém reflexním principu. Detektor se montuje do instalační základny řady S-BP.
S-BP-R instalační základna, která obsahuje přepínací relé pro signalizaci „kouřového alarmu“.



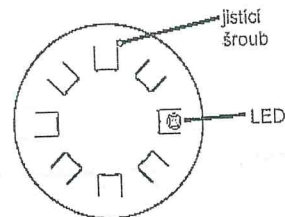
DŮLEŽITÉ:
Před instalací a zapojením výrobku
si přečtěte tyto pokyny!

Instalace

Namontujte základnu detektoru S-BPR (dodávána samostatně) na vhodné místo s dobrou cirkulací vzduchu. K uchycení použijte oválné otvory na základně. K připojení do regulačního obvodu použijte svorky na základně.



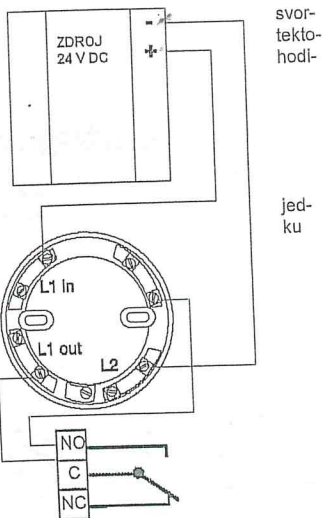
Nyní můžete připojit vlastní detektor k základně pomocí bajonetového uzávěru.



Detektor může být zajištěn k základně pomocí zajišťovacího šroubu – použijte 1,5mm 8-hran.

Elektrické zapojení

Připojte detektor do regulačního obvodu – viz obr. Připojovací ky L1 in, L2, L1out jsou umístěny přímo na kruhové základně detektoru S-BPR a jsou přístupné po otočení těla detektoru proti směru nových ručiček vůči základně a jeho sejmutí.



napájecí napětí: 17...28V DC (externí zařízení)
svorka L1 in +
svorka L2 -

Ukončovací rezistor nemusí být montován v této aplikaci.
POZOR: Jestliže použijete S60-OE se základnou S-BPR, bez řídicí notky řady ABV, nebude dostupná funkce „alarm“ v případě výpad-napájení.

relé - kouřový alarm, 1A / 24 V AC
svorka NC normálně sepnuto
svorka C společná
svorka NO normálně nesepnuto

spotřeba:
normální provoz 0,14mA, 24V DC
kouřový alarm 50,00mA, 24V DC

provozní teplota: -10...+50°C



kouřový poplach

Vlastní detektor má vestavěnou LED kontrolku pro signalizaci poplachu. LED je za normálního provozu zhasnutá, ale při kouřovém poplachu se červeně rozsvítí. Současně je aktivován relé výstup na základně S-BPR.

Funkční zkouška

Pomocí testovacího plynu (příslušenství SMOKESPRAY) je možno otestovat, zda detektor řádně pracuje a instalace je správně provedena. Neaplikujte plyn přímo do detektoru a použijte pouze malé množství plynu – vyvarujte se zbytečného znečištění detektoru. Během normálního provozu vestavěná LED kontrolka nesvítí. V případě poplachu svítí červeně.

Údržba

Detektor by měl být testován a čištěn alespoň jednou za rok aby byla zajištěna správná funkce. (Znečištěný detektor může způsobovat falešné poplachy.) Doporučujeme detektor z vnějšku důkladně vyčistit pomocí vysavače. Nezkoušejte demontovat vlastní detektor např. za účelem vyčištění, měl by být zaslán dodavateli k internímu vyčištění. Vadné detektory nebo detektory, které nebudou již používány, musí být odevzdány dodavateli nebo speciálnímu sběrnému centru.

Shoda

Elektromagnetické vyzařování a odolnost proti elektromagnetickému rušení:

Tento výrobek splňuje požadavky evropských norem CENELEC EN 50081-1 a EN 50082-1 a má značku CE.

Zařízení nízkého napětí:

Tento výrobek vyhovuje požadavkům evropských norem pro zařízení nízkého napětí IEC 669-1 a IEC 669-2-1.

Záruka

Záruční lhůta: 24 měsíců od data prodeje.

Výrobce: AB REGIN Box 116 SE-428 22 Kallered SWEDEN

Tel: +46 31 795 44 60 Fax: +46 31 795 38 50 www.regin.se info@regin.se

Distributor + servis v ČR: RAN klima s r.o. Jílovištská ul 691, Praha 5 – Lipence,
Tel: 244 402 140 Fax: 274 727 111

