	Druh dokumentu: Datový list	Číslo dokumentu: DL-001
	Název: Nasávací hlásič kouře Mikra 100	Revize: B

Stratos Kidde MIKRA 100

Kód: 204555

Výrobce: Kidde Airsense

HSSD Stratos Micra 100, aspirační hlásič kouře, 2 trubka max. 100 m

Popis

Stratos-Micra 100 byl navržen pro vysoce citlivou detekci v malých instalacích.

Umělá inteligence zajišťuje, že si hlásič pro dané prostředí sám nastaví optimální citlivost bez nutnosti složitého nastavování. Kryt hlásiče se skládá ze dvou částí. Zadní část, která obsahuje i horní stranu krytu slouží pro připojení sacího potrubí. Přední část obsahuje elektroniku, tuto část lze sundat aniž by se muselo rozpojovat sací potrubí. Tato vlastnost je výhodná především při ožívování a udržbě systému. Do hlásiče lze připojit pomocnou vstupně výstupní kartu, která obsahuje vstupy pro dálkové ovládání hlásiče (vypnutí, zpětné nastavení, přepnutí den/noc) a rozšiřující releové výstupy.

Použití & reference

Hlasiče Stratos byly použity na mnoha instalacích po celém světě. V případě zajmu o světové referenční list kontaktujte obchodní oddělení.

Rozšiřující možnosti

- Pro nejrozšířenější průmyslové signalové protokoly jsou k dispozici karty Protocol Interface Cards APIC™ (např. XP 95 pro Apollo kompatibilní EPS)
- Command modul - pro centrální monitoring a zobrazení (síťové zařízení v designu Stratos 2, které umožňuje programování síťově zapojených hlásičů Micra 100)
- SenseNet kompatibilita - až 127 hlásičů v síti.
- Možnost rozšíření výstupů a vstupů interními kartami, popřípadě externím zobrazovacím modulem

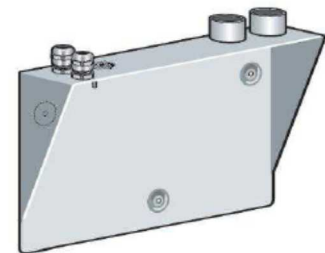
Homologace

Hlasič je homologován u většiny renomovaných zahraničních zkušeben.

Certifikát dle EN54 - 20 (Aspirační hlásič kouře).



Pro usnadnění montáže je hlásič dodáván s montážním rámem do něhož jsou přivedeny kabely i sací trubky.



SPECIFIKACE MICRA 100

Napětí	21.6V - 26.4V DC
Proud	400mA @ 24V DC
Rozměry (mm)	300Š x 220V x 90H
Hmotnost	3.7kg
Rozsah provozních teplot	-10 až +38°C (UL268) -10 až +60°C (CEA4022)
Relativní vlhkost	0 - 90% (bez kondenzace)
Citlivost (%Obs/m)	0.0015% až 25%
Maximální citlivost rozlišení	0.0015% obs/m
Princip detekce	Rozptyl světla laseru průchozími částicemi v optické komoře
Citlivý na částice v rozsahu	0.003μ až 10μ
Algoritmus pro imunitu vůči prachu	3D ³ Laser Dust Discrimination (LDD)
Max. délka sacího potrubí	100m
Průměr sacího potrubí	15 - 22mm (3/4")
Maximální počet sacích bodů	25
Úroveň poplachu	4 (AUX, předpoplach, požár 1 a požár 2)
Výstupní relé	2 (Požár 1 a porucha)
Servisní interval laserové komory	Více než 8 let (v závislosti na prostředí)
Servisní interval filtru	Více než 5 let (v závislosti na prostředí)
Životnost laseru	Více než 1000 let
Programování	Pomocí PC přes rozhraní RS232 nebo Command modulem
Druh sběrnice SenseNet	RS485
Max. délka datové sběrnice	1.2 km
Stupeň krytí IP	IP50
Počet vývodů pro trubky	2 + 1 výfuk