

GFE-C konvenční hlásiče požáru

GFE série konvenčních hlásičů požáru jsou vyráběny a testovány dle EN 54 a UL standard. Na výběr se nabízí opticko-kouřový, teplotní a kombinovaný hlásič. GFE hlásiče se pyšní vysokou spolehlivostí a estetickým vzhledem, který zapadne do většiny interiérů.

EN 54 certifikáty:

GFE-SL: EN 54 pt7:2000 č. 0845-CPD-232-1489

GFE-HL: EN 54 pt5:2000 č. 0845-CPD-232-1488

GFE-SHL: EN 54 pt5:2000 č. 0845-CPD-232-1490

Hlavní charakteristika:

- ◆ Dvě LED indikace viditelnost 3600
- ◆ Zdokonalená detekce a rozlišovací algoritmus
- ◆ Jednoduchá montáž a údržba
- ◆ Nízký profil
- ◆ Dlouhodobá spolehlivost bez nutnosti výměny
- ◆ SMD montáž, vysoká kvalita, zaručená spolehlivost
- ◆ Integrovaný teplotní detektor pro GFE-SH-2L
- ◆ Volitelná základna: 4“ nebo 5“



Tato série obsahuje

Model	Kouř	Teplota	LED indikace	EN 54	CE
GFE-S-2L	X		X	X	X
GFE-H-2L		X	X	X	X
GFE-SH-2L	X	X	X	X	X

Specifikace senzoru

Model	Teplota	Napětí V dc	Klidová spotřeba max.	Spotřeba při poplachu	Náběhová spotřeba max.	Čas reakce max.	Přípustná spotřeba max.	Model patice
GFE-S-2L		12-30V	90µA	70mA	130µA	60 sec	80mA	P/N774912
GFE-H-2L	57°C	12-35V	55µA	55mA	150µA	60 sec	80mA	P/N774912
GFE-SH-2L	57°C	12-30V	100µA	70mA	1300µA	60 sec	80mA	P/N774912

Citlivost na kouř: 2,31 +/-1,37%/FT zahalení (UL standard), 0,10-0,14 dB/m (EN standard)

Pokrytí: 100 m² (kouř), 50 m² (teplota) – max.

Náběhový proud: 160µA max.

Poplachová zátěž: 340 Ω + 3V pokles

Reset napětí: nižší než 1V

Reset čas: nižší než 1 sec

Poplachová indikace: červená LED

Výstup na indikaci: 15mA max., nutná dioda

Pracovní teplota: -10 až +500°C

Vlhkost: 0 až 95% RH, bez kondenzátu nebo zamrznutí

Rozměry: 100mm x 46mm včetně patice

Váha: 130g komplet včetně patice

Typické zapojení:

