

APPLICATION

The Fire Remote LED Indicator FRL-1 application is duplicating the light signaling of the activated automatic fire detector.

Maximum current consumption in activated state - 30mA.

Maximum 3 automatic fire detectors could be connected to the FRL-1 LED Indicator input:

- Conventional detectors SensoMAG series;
- Addressable detectors SensoIRIS series.

INSTALLATION

The Fire Remote LED Indicator FRL-1 is used for flush and surface mounting installations. To mount the FRL-1 base, first you have to remove the plastic cover by pressing of the locking pin.

CONNECTING

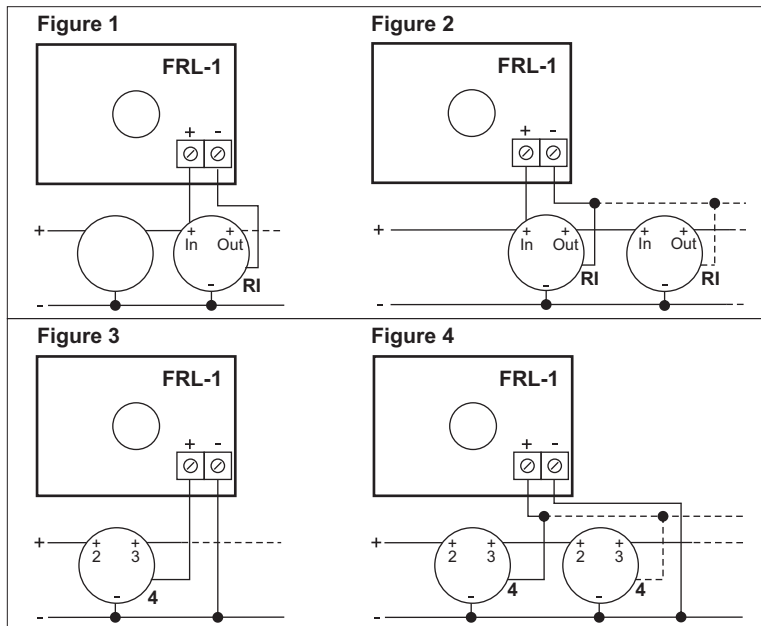
The Fire Remote LED Indicator FRL-1 is equipped with a red LED for indicating of fire alarm situation in the premises. Connect the fire detector cable to the FRL-1 input, as observe the polarity shown on the PCB.

Figure 1 - connecting of FRL-1 to 1 conventional detector

Figure 2 - connecting of FRL-1 to 2 conventional detectors (max. 3)

Figure 3 - connecting of FRL-1 to 1 addressable detector

Figure 4 - connecting of FRL-1 to 2 addressable detectors (max. 3)



ПРИЛОЖЕНИЕ

Изнесеният пожарен индикатор се свързва към изхода на автоматичен пожарен детектор за повтаряне на алармения сигнал за пожар.

Максимален ток в активно състояние - 30mA.

Към пожарен индикатор FRL-1 могат да се свържат максимум 3 автоматични пожароизвестителя:

- Конвенционални детектори от серия SensoMAG;
- Адресируеми детектори от серия SensoIRIS.

ИНСТАЛИРАНЕ

Пожарният индикатор се използва в скрити и открити кабелни инсталации. За монтиране на основата първо се отстранява капака, чрез натискане на заключващия палец.

СВЪЗВАНЕ

Пожарният индикатор е снабден със светодиоди за индикация на пожароопасна ситуация на охранявания обект. Кабелът на пожарния детектор се свързва към входа на пожарния индикатор, съгласно указаната на платката полярност.

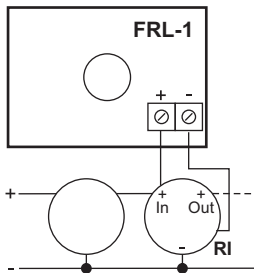
Фигура 1 - свързване на FRL-1 към 1 конвенционален детектор

Фигура 2 - свързване на FRL-1 към 2 конвенционални детектора (макс. 3)

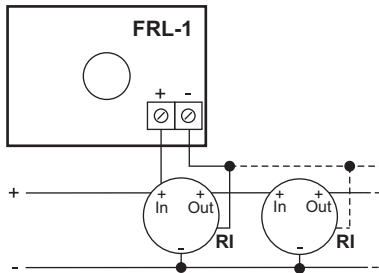
Фигура 3 - свързване на FRL-1 към 1 адресируем детектор

Фигура 4 - свързване на FRL-1 към 2 адресируеми детектора (макс. 3)

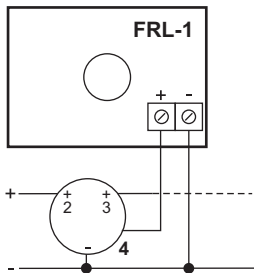
Фигура 1



Фигура 2



Фигура 3



Фигура 4

