

## LINIJSKI DETEKTOR DIMA

### ESSER FIRERAY 50RV 761315



**Opis uređaja:** Linijski detektor dima **Fireray 50 RV** koristi se za nadzor otvorenih, velikih prostora kao što su industrijske hale, visoke i velike prostorije, hoteli, crkve i sl. Sastoji se od ugrađenih predajnika i prijemnika infracrvenih zraka te prizmatičnog ogledala za reflektovanje poslatog signala. Predajnik šalje modulirani IC signal koji reflektovan prizmatičnim ogledalom prihvata prijemnik koji reaguje ako je signal oslabljen pod uticajem dima u odnosu na postavljenu veličinu. Detektor automatski registruje i javlja kao grešku prekid u prijemu signala.

#### Tehničke karakteristike:

<b>FIRERAY 50RV 761315</b>
Radni napon 12 V <sub>DC</sub> ili 24 V <sub>DC</sub> , spoljašnje napajanje
Struja pri radnom naponu < 4 mA / 24 V <sub>DC</sub>
Struja u alarmu 15 mA / 24 V <sub>DC</sub> uključivo alarmni relej
Struja u kvaru 15 mA / 24 V <sub>DC</sub> uključivo relej kvara
Releji alarm 1 x NC beznaponski, Kvar 1 x NO beznaponski, Kontakt 1A / 30V <sub>DC</sub>
Signalizacija alarm crvena LED, kvar žuta LED
Područje nadzora, 5 – 50m (1300m <sup>2</sup> ) – Vds preporuke
Visina montaže max. 12m – Vds preporuke
Područja osetljivosti - 2,5 dB (25%) - 3,74 dB (35%) – 6,02 (50%)
Radna temperatura -30° C do +55° C
Relativna vlažnost 96% (bez kondenzacije)
Kućište ABS plastika (vatrootporna) RAL 7035
Masa 670g
Dimenzije (širina x visina x dubina mm) 130mm x 210mm x 120mm
Stepen zaštite IP 50