

LINIJSKI DETEKTOR DIMA

ESSER FIRERAY 100 RV 761316



Opis uređaja: Linijski detektor dima **Fireray 100 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:

FIRERAY 50RV 761315
Radni napon 12 V _{DC} ili 24 V _{DC} , spoljašnje napajanje
Struja pri radnom naponu < 4 mA / 24 V _{DC}
Struja u alarmu 15 mA / 24 V _{DC} uključivo alarmni relej
Struja u kvaru 15 mA / 24 V _{DC} uključivo relej kvara
Releji alarm 1 x NC beznaponski, Kvar 1 x NO beznaponski, Kontakt 1A / 30V _{DC}
Signalizacija alarm crvena LED, kvar žuta LED
Područje nadzora 50 – 100m (1300m ²) – 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