

Funzionamento del rivelatore di fiamma IR RIV-601P/F

Il funzionamento del rivelatore di fiamma RIV-601P/F prevede lo stato di allarme fuoco dopo un tempo di ritardo prefissato (tempo di attesa) dall'istante in cui il rivelatore vede la fiamma.

Una volta spenta la fiamma il sistema ritorna subito alla condizione di riposo.

Se la fiamma dura meno del tempo prefissato, il rivelatore non raggiunge lo stato di allarme ed il tempo si azzerava.

Il tempo di ritardo, regolabile tra 1 e 10, è fissato a 5 secondi in fase di produzione.

Può essere variato dal cliente in fase di installazione.

Il campo di visione del rivelatore è un cono di 90° il cui vertice è la finestra ottica.

Al di fuori del campo di visione, la sensibilità del dispositivo si abbassa, ma continua a vedere per effetto della riflessione anche dietro ad ostacoli.

Il rivelatore è indicato in tutte quelle applicazioni, interne o esterne, ad elevato rischio di incendio veloce, (liquidi infiammabili ecc.) in cui l'area da controllare è estesa ed è necessario intervenire con rapidità.

