# DB961

## Base per rilevatori serie 990 completa di isolatore

### Rivelatori a ionizzazione serie 950

L'aria che entra nel rivelatore viene opportunamente irradiata all'interno di una doppia camera di rilevazione producendo ioni che si spostano verso l'elettrodo positivo e negativo; in questo modo si crea un flusso di corrente. Quando il fumo entra in una camera di rilevazione, il flusso di corrente diminuisce ed aumenta la tensione; tale tensione viene misurata e trasmessa alla Centrale antincendio.

### Rivelatori ottici serie 950

Internamente al rivelatore, un LED interno a luce impulsiva ed un foto-diodo sono posizionati fra loro ad angolo ottuso controllando la presenza di fumo nella camera ottica. La luce pulsante viene diffusa dal LED ed il foto-diodo rileva tale luminosità misurandola opportunamente e trasmettendo il dato alla Centrale antincendio. I rivelatori ottici sono opzionalmente disponibili in nero per installazione in ambienti scuri.

### Rivelatori di temperatura serie 950

La temperatura viene misurata tramite un singolo termistore che fornisce una tensione d'uscita proporzionale alla temperatura dell'aria esterna. Il segnale viene elaborato e trasmesso alla Centrale di controllo.

### Rivelatore multicriterio serie 950

I rivelatori multicriterio della serie 950 contengono un rivelatore di fumo ottico ed un rivelatore di temperatura a termistore; i due rilevatori lavorano in modo combinato per poter fornire un unico valore analogico finale.

### Indirizzamento esclusivo ed efficiente

Un efficace metodo di indirizzamento esclusivo e brevettato, attribuisce al rivelatore il suo indirizzo in modo semplice. Di fatto trattasi di una particolare linguetta di plastica codificata che è disponibile nella versione standard oppure per basi nere. La linguetta necessita di essere inserita nella base; infatti non appena il sensore rileva tale accessorio nella propria sede, viene trasmesso alla Centrale l'indirizzo del punto. Tutti i componenti elettronici si trovano all'interno del rivelatore ma l'informazione relativa alla posizione dello stesso viene invece mantenuta nella base. Se durante la manutenzione si posizionassero dei rivelatori in modo sbagliato (non sulle basi originali), tali errori verrebbero eliminati in quanto l'indirizzo risiede sulla base. Sono disponibili linguette pre-codificate e pre-numerate.

### Isolatori

Gli isolatori sono progettati per proteggere i rivelatori o il loop da un'eventuale corto circuito. Gli isolatori dividono a gruppi gli apparati presenti sul loop; in questo modo in caso di corto circuito rimarrà non operativo un solo apparato o un gruppo di apparati.




### Dettagli

- Base indirizzata passiva
- Indirizzamento tramite linguetta codificata
- Estetica armoniosa
- Approvata EN 54, BOSEC, VdS, CNBOP

# DB961

## Base per rilevatori serie 990 completa di isolatore

## Specifiche tecniche

### Environmental

| | |
|---|---|
| Environment | Indoor |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Certification | EN54-17, EN54-5, EN54-7 |

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57