



RIVELATORE FUMO ANALOGICO AD IONIZZAZIONE AIE-E

RIVELATORE FUMO ANALOGICO AD IONIZZAZIONE AIE-E

Un'unica sorgente radioattiva ionizza due camere permettendo un leggero flusso di corrente DC tra gli elettrodi delle due camere stesse. Il fumo può facilmente entrare nella camera piu' esterna mentre la camera centrale è praticamente sigillata.

Il fumo entrando nella camera esterna causa una riduzione di corrente DC, la differenza tra i due flussi di corrente, proporzionale alla densità di fumo, verrà convertita, filtrata, misurata e trasmessa alla centrale come valore analogico.

La soglia dei vari sensori può essere cambiata, per compensare la presenza di impurità, mediante l'utilizzo della funzione di test che ogni sensore possiede.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Modalità basso consumo 140 μ A

Modalità normale 350 μ A

Metodo di trasmissione Protocollo ESP

Sorgente radioattiva Am241 1 μ Ci

Temperatura lavoro °C -10°C a 50°C

Temperatura stoccaggio °C -30°C a +60°C