



RIVELATORE FUMO FOTOELETTRONICO ANALOGICO INDIRIZZATO ALG-E

RIVELATORE FUMO ANALOGICO ALG-E

La ricerca Hochiki ha permesso di superare le limitazioni sinora imposte dalla tecnologia ai rivelatori di fumo di tipo ottico. Il dispositivo ALG-E è un rivelatore di fumo fotoelettrico di tipo analogico digitale appartenente alla innovativa serie ASX della Hochiki. Il sensore ALG-E possiede l'esclusiva tecnologica chiamata "flat Response Technology" (tecnologia a risposta piatta). Questo significa che il sensore pressochè uniforme di questo sensore, lo rende adatto anche in quelle applicazioni finora destinate ad essere protette con rivelatori a ionizzazione, e quindi permette di evitare tutti gli inconvenienti derivanti dalla manipolazione di prodotti contenenti sostanze radioattive. Questo risultato è ottenuto grazie ad un accurato studio del labirinto e della parte elettronica del sensore che ha permesso di aumentare la sensibilità del rivelatore migliorando il rapporto segnale/disturbo e riducendo la probabilità di falsi allarmi.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tecnologia analogica indirizzata su protocollo digitale ad alta immunità elettromagnetica ESP.
- Principio di funzionamento di tipo ottico a riflessione (effetto Tyndall).
- Indirizzamento con programmatore tascabile ASX TCH B100.
- Facile rimozione di calotta e labirinto per favorire la pulizia del rivelatore.
- Basso profilo (solo 46 mm. compreso lo zoccolo).
- Compensazione automatica dello sporcamento integrato nel sensore.
- Doppio Led di segnalazione.
- Certificato EN54-7