



3

Def Italia+39 0331 742301
info@defitalia.it

3 Rivelatore lineare di fumo analogico interattivo

DLFB/I è il rivelatore lineare ideale per coprire ampie aree oppure lunghe distanze. La sua eccezionale copertura (da 3 a 100 metri) lo rende il rivelatore lineare con le migliori prestazioni presente sul mercato mondiale. Le dimensioni ridotte, sia del trasmettitore/ricevitore (130x140x155mm) che del catarifrangente (20x20 a 100 metri) ed il design accurato lo rendono adatto per musei, cattedrali e ville antiche. DLFB/I è un rivelatore lineare a riflessione collegabile direttamente sulla linea di rivelazione convenzionale o ad un loop analogico (non necessita di alimentazione esterna e di dispositivi di interfaccia) e quindi riduce al minimo il numero di cavi necessari per il suo funzionamento;

questo, oltre a ridurre i costi di installazione, limita al minimo l'impatto architettonico dovuto alla ste-sura cavi. L'installazione è semplicissima: durante la fase d'allineamento, il rivelatore emette una luce rossa visibile che consente di verificare visivamente il corretto puntamento verso il catarifrangente. Unitamente a delle segnalazioni locali (LED) e ad un'uscita dedicata si ha la possibilità di ottimizzare l'allineamento. La manutenzione del rivelatore è ridotta al minimo grazie all'algoritmo di autocompensazione integrato il quale è in grado di rilevare il lento inquinamento della parte ottica del rivelatore e del catarifrangente adeguando di conseguenza le soglie di allarme e guasto. Distingue la rapida e brusca riduzione dell'intensità del fascio luminoso prodotto dall'interposizione di un ostacolo generando un'informazione di guasto. Se collegato ad una centrale analogico interattiva, il rivelatore DLFB/I offre la possibilità di selezionare la soglia d'allarme tra 6 livelli di sensibilità e trasmette alla centrale l'informazione di richiesta di manutenzione su 3 livelli distinti consentendo di effettuare, se ritenuto necessario, una manutenzione precoce. DLFB/I possiede inoltre un isolatore di linea incorporato che, interagendo con gli isolatori di altri dispositivi collegati sul loop, è in grado di isolare il tratto di linea interessato da cortocircuito, consentendo al dispositivo di continuare a funzionare anche in queste condizioni. Il rivelatore lineare di fumo è disponibile anche nella versione a relè DLFB/R. Necessita di alimentazione esterna e trasmette le informazioni di allarme e guasto attraverso due distinti relè.

Def Italia