9-30780-KID

Kidde Modulaser, Modulo Display Minimo con visualizzazione a LED

Generalità

Modulaser, rappresenta una soluzione per la rivelazione fumi ad aspirazione scalabile, che semplifica l'installazione e la manutenzione e si posiziona oltre i tradizionali rilevatori a campionamento d'aria. La configurazione di base, prevede almeno due moduli, un modulo display e un modulo rivelatore. Ogni modulo rivelatore può gestire fino a 250 metri di tubo di campionamento. Il modulo display e i moduli rivelatore comunicano tramite seriale RS-485.

I moduli di visualizzazione sono disponibili in tre configurazioni: Standard con display a colori TFT, LED di stato e pulsanti di navigazione, Minimo con solo LED di stato e Comando simile allo standard ma con funzionalità aggiuntive per il controllo di vari moduli su rete SenseNET. I moduli di visualizzazione minima e standard possono supportare fino a 8 moduli rivelatori, mentre il modulo di visualizzazione comandi può supportare fino a 127 moduli attraverso la rete SenetNET.

Display di visualizzazione a LED

Il modulo di visualizzazione a LED di ModuLaser, offre un'alternativa economica al modulo di visualizzazione standard. Mentre il modulo di visualizzazione standard, presenta un'interfaccia utente composta da un display a colori TFT, pulsanti di navigazione e LED di stato, il modulo di visualizzazione minimo dispone solo di LED di stato. A seconda dei requisiti dell'installazione, solo i LED di stato potrebbero essere sufficienti per indicare localmente guasti o allarmi mentre il sistema continuerà a segnalare guasti e allarmi tramite le uscite relè o APIC. A causa dell'assenza di uno schermo e dei pulsanti di navigazione, il modulo di visualizzazione minimo (e i moduli dei rilevatori associati) devono essere configurati tramite un computer che utilizza il software remoto o tramite SenseNET utilizzando un modulo di comando.

Soluzione ideale

Grazie a funzionalità avanzate che lo rendono praticamente immune alla polvere e allo sporco, ModuLaser è ideale per l'utilizzo in ambienti ostili che potrebbero rendere inefficaci altri tipi di rilevatori di fumo. L'innovativa tecnologia di rivelazione laser di Modulaser, consente una rivelazione precoce, senza il rischio di fastidiosi allarmi normalmente associati a rivelatori di fumo ad alta sensibilità, mentre l'esclusiva tecnologia di compensazione ambientale aggiunge un alto grado di affidabilità a una solida soluzione di rivelazione.

Dettagli

- Architettura modulare: I moduli sensore separati e controllati centralmente, consentono una stesura efficiente e discreta delle tubazioni senza sovrapposizioni.
- Rivelazione di fumo ad aspirazione a zone: I singoli moduli di rivelazione consentono di suddividere in modo semplice le aree e le zone dell'impianto. informazioni specifiche sull'allarme di zona, possono essere trasmesse alla centrale antincendio, tramite una scheda di indirizzo "APIC" nel modulo di visualizzazione o attraverso relè di allarme dedicati all'interno di ciascun modulo rivelatore.
- Installazione semplificata: L'innovativo sistema di fissaggio "docking station", permette di interconnettere i moduli fra di loro in modo molto semplice, consentendone inoltre il fissaggio a muro o su guida DIN. La parte elettronica dei sensori e del display, possono essere innestate e rimosse in modo rapido, mantenendo i cablaggi e le tubazioni sulla base di montaggio, facilitando così le operazioni di installazione e di manutenzione.
- Interfaccia utente intuitiva: Il display TFT a colori, di facile visualizzazione e i pulsanti di navigazione e controllo universali, semplificano la programmazione e la diagnostica.
- Facile connessione delle tubazioni: Il sistema di adattatori per tubi a innesto rapido, consente un fissaggio sicuro, facilitano allo stesso tempo il collegamento e la rimozione del tubo.

9-30780-KID

Kidde Modulaser, Modulo Display Minimo con visualizzazione a LED

Specifiche tecniche

Physical

Colour	Grey-white (RAL 9002)
Mounting type	Surface mount

Environmental

Environment	Indoor

Regulatory

Compliancy	REACH, RoHS
Certification	BOSEC, CPR, CSIRO, EN54-20, LPCB



KIDDE COMMERCIAL

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