9-30782-KID-EN

Kidde Modulaser, Modulo Display di Comando visualizzazione TFT

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.

Modulo display di comando

Il Modulo display di comando presenta un'interfaccia utente composta da un display a colori TFT, pulsanti di navigazione e LED di stato. La configurazione del modulo di visualizzazione di comando (e dei rilevatori associati attraverso la rete SenseNET) può essere eseguita tramite l'interfaccia utente o tramite un computer che utilizza il software Remote. Il display a colori TFT supporta operazioni semplici come la modifica delle opzioni di configurazione tramite una struttura a menù, ma anche funzionalità avanzate come la visualizzazione della registrazione di dati in formato grafico.

Il Modulo display di comando supporta fino a 127 moduli attraverso la rete SenetNET. I 127 moduli possono essere in qualsiasi combinazione tra moduli ModuLaser, nonché rivelatori Micra e HSSD2. L'uso del Command Display Module crea un punto di visualizzazione centrale di facile utilizzo da cui è possibile accedere a tutti i moduli / rivelatori sulla rete con la segnalazione di tutti gli allarmi e guasti presenti.

Soluzione ideale

Grazie a funzionalità avanzate che lo rendono praticamente immune alla polvere e allo sporco, il 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.

9-30782-KID-EN

Kidde Modulaser, Modulo Display di Comando visualizzazione TFT

Specifiche tecniche

Physical

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

Environmental

Environment	Indoor

Regulatory

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

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