KE-DP3121B-SNV

Rivelatore All-in-One (AIO) multisensore ottico/termico indirizzato con doppio sensore ottico e isolatore - completo di sirena e lampeggiante VAD integrati - serie Excellence, colore nero

Generalità

L'innovativa serie Excellence di dispositivi indirizzabili intelligenti offre funzionalità avanzate per affidabilità e tranquillità nell'utilizzo. Abbinate con le funzionalità che facilitano l'installazione e la manutenzione sui nuovi sistemi di rivelazione incendio, è l'abbinamento perfetto per avere prestazioni complessive eccezionali.

Il DP3121B-SNV è un rivelatore multisensore ottico/termico indirizzato con doppio sensore ottico della serie Kidde Excellence colore nero graffite con isolatore di cortocircuito, sirena e lampeggiante VAD di allarme integrati. Combina un design a basso profilo con indicatore di stato a tre colori e visibilità a 360°. Dispone di un'uscita per indicatore remoto a LED fino a 30 m di distanza.

L'affidabilità della rivelazione di fumo è garantita dalla combinazione di due ottiche con lunghezze d'onda differenti e con angoli di rilevamento multipli. Ciò consente una rivelazione all'avanguardia delle dimensioni delle particelle che permette di distingue un allarme reale da fonti di disturbo come polvere e vapore. La rivelazione termica in classe A supportate la modalità statica e quella termovelocimetrica in modo da ampliare ulteriormente le possibilità di applicazione.



Segnalazione dell'allarme integrata

Ogni rivelatore integra un dispositivo di allarme acustico e ottico liberamente programmabili che possono essere completamenti controllati dalla centrale di rivelazione incendio. Il segnalatore acustico supporta 32 toni di allarme, ciascuno configurabile a 4 livelli di allarme che permettono una personalizzazione completa per la specifica applicazione e la situazione di allarme da segnalare. Il lampeggiante VAD certificato EN54-23 offre 3 livelli di illuminamento, garantendo la massima flessibilità nella gestione del carico del loop secondo le esigenze dell'impianto.

Facile da usare

Tutti i rilevatori vengono identificati individualmente impostando facilmente un indirizzo tramite 2 selettori rotativi dal design moderno. L'indirizzo è un numero direttamente identificato e non richiede conversioni binarie o esadecimali, il che riduce notevolmente il rischio di indirizzamento errato.

Installazione & manutenzione semplici

L'autodiagnosi e la compensazione della deriva garantiscono un funzionamento sicuro con avvisi di contaminazione quando è necessaria la manutenzione. Tutti i rilevatori della serie Excellence sono compatibili con una base standard che semplifica l'installazione e rende i rivelatori facilmente intercambiabili.

Protocollo di comunicazione

Un protocollo avanzato garantisce l'integrità dei dati e il funzionamento privo di errori del sistema. Il protocollo della serie Excellence fornisce funzionalità con il controllo degli errori CRC e codici di cicli bus multipli

Dettagli

- L'isolatore integrato di cortocircuito garantisce il funzionamento in caso di un singolo corto sul loop
- Uscita per LED ripetitore monitorata in caso di cortocircuito per una protezione aggiuntiva del dispositivo
- Discriminazione della vapore e della polvere per la massima tranquillità operativa
- Funzionamento come rivelatore di calore statico o termovelocimetrico
- Indicatori tricolore per allarme, preallarme, isolamento, guasto. "ItsMe" e le comunicazioni eliminano le congetture sullo stato operativo
- La visibilità dell'indicatore a 360° non richiede l'allineamento del dispositivo per garantire la visibilità
- Nuovo indirizzamento rotativo meccanico per un facile indirizzamento
- Registrazione degli eventi nel dispositivo per scopi diagnostici qualora necessari
- Supporta 32 toni di allarme a 4 livelli di allarme configurabili
- Supporta lampeggiante VAD a tre livelli di illuminamento impostabili
- Occupa un solo indirizzo nel loop incendio
- Colore nero

per garantire l'affidabilità della comunicazione tra centrale e dispositivo. Il protocollo Kidde Excellence supporta anche i dispositivi della serie 2000 in combinazione con i dispositivi della serie Kidde Excellence.

KE-DP3121B-SNV

Rivelatore All-in-One (AIO) multisensore ottico/termico indirizzato con doppio sensore ottico e isolatore - completo di sirena e lampeggiante VAD integrati - serie Excellence, colore nero

Specifiche tecniche

General

Addressing method	Rotary switch

Electrical

Power supply type	Loop powered

Detection

Monitoring	Alarm threshold, Contamination level, Fault
Alarm temperature (maximum)	+70°C
Alarm temperature (minimum)	+54°C

Isolation

Type	Negative line break

Physical

Colour	Graphite black (RAL 9011)
Mounting type	Base mount
Material (body)	PC / ABS
Material (contacts)	Brass

Environmental

Vandal proof	No
Application temperature (maximum)	+50°C
Application temperature (typical)	+25°C
Environment	Indoor

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR
Voluntary marks	BOSEC

Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Detection device	KE-DB3010B	Base standard per rivelatori serie Excellence, colore nera
Detection device	KE-DB3010W	Base standard per rivelatori serie Excellence
Notification device	PA25/3L	Ripetitore luminoso di allarme a led.

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