KE-DP3121W-SN

Rivelatore All-in-One (AIO) multisensore ottico/termico indirizzato con doppio sensore ottico e isolatore - completo di sirena integrata - serie Excellence

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 DP3121W-SN è un rivelatore multisensore ottico/termico indirizzato con doppio sensore ottico della serie Kidde Excellence con isolatore di cortocircuito e sirena 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 liberamente programmabile che può essere completamente controllato 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.

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 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.



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
- Occupa un solo indirizzo nel loop incendio

KE-DP3121W-SN

Rivelatore All-in-One (AIO) multisensore ottico/termico indirizzato con doppio sensore ottico e isolatore - completo di sirena integrata - serie Excellence

Specifiche tecniche

General

Addressing method	Rotary switch

Electrical

Power supply type	Loop powered
Terminals	6

Detection

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

Isolation

Type	Negative line break

Physical

Colour	Traffic white (RAL9016)
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-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