KE-DP3121W

Rivelatore multisensore ottico/termico indirizzato con doppio sensore ottico e isolatore 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 è un rivelatore multisensore ottico/termico indirizzato con doppio sensore ottico della serie Kidde Excellence con isolatore di cortocircuito integrato. 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.

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.

Applicazioni espandibili

Una gamma di accessori aggiuntivi completa ogni dispositivo della serie Excellence. Oltre ad una linea di rivelatori ricca di funzionalità, una gamma completa di pulsanti manuali per interni ed esterni nonché di una varietà di moduli I/O arricchiscono la capacità complessiva del



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
- Tutti i livelli di allarme sono certificati EN54

sistema Excellence.

KE-DP3121W

Rivelatore multisensore ottico/termico indirizzato con doppio sensore ottico e isolatore serie Excellence

Specifiche tecniche

General

Addressing method	Rotary switch

Electrical

Power supply type	Loop-Stromversorgung

Detection

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

Isolation

Type	Negativer Zeilenumbruch

Physical

Colour	Weiß (RAL 9016)
Mounting type	Montage auf Sockel
Material (body)	PC / ABS
Material (contacts)	Brass

Environmental

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

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR

Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Detection device	KE-DB3010W	Base standard per rivelatori serie Excellence

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