DP2061T

Rivelatore combinato ottico e termico analogico indirizzato serie 2000, doppio LED, uscita remota

Generale

Il sensore multicriterio DP2061T è un rivelatore di fumo che lavora basandosi anche sulla temperatura. Infatti tale rivelatore modifica la propria sensibilità al fumo in presenza di un aumento di temperatura. Il rivelatore multicriterio in questione può operare in cinque modalità: come rivelatore ottico di fumo la cui sensibilità viene incrementata con l'aumento di calore (con due diverse sensibilità al fumo), come sensore sensibile al fumo ed al calore in modo indipendente, solo come sensore ottico di fumo, solo come sensore termico.

Funzionamento in multimodalità

Le cinque modalità di funzionamento vengono controllate dall'opzione Day / Night disponibile per ogni sensore. Questo significa che, per esempio, il sensore potrebbe operare durante il giorno ed in un edificio in attività come rivelatore sensibile al calore. Durante la notte invece, se l'edificio risultasse essere non più in attività, il rivelatore potrebbe lavorare in modalità alta sensibilità fumo / calore. Ogni sensore viene gestito in modo indipendente.

Una completa gamma

Il rivelatore multicriterio DP2061T appartiene ai sensori della serie 2000. Tale serie comprende sensori di fumo e di calore, unità di I/O, pulsanti, basi standard o con isolatore ed inoltre rivelatori con a bordo un esclusivo display a 7 segmenti nonché un test magnetico.

Facile manutenzione

Il rivelatore multicriterio DP2061T, è dotato di tutte le funzioni di manutenzione che normalmente sono presenti sui sensori serie 2000. Ciò permette anche la sostituzione in campo della camera ottica o la pulizia della stessa senza la necessità di rieffettuare la calibrazione del rivelatore. I rivelatori collegati a Centrali della serie 1200 /2000 effettuano autotest, auto compensazione dei valori analogici; forniscono una segnalazione alla Centrale in caso di contaminazione.

Comunicazione allo stato dell'arte

Un protocollo migliorato assicura la globale integrità dei dati ed operazioni di sistema senza errori senza compromettere la velocità di comunicazione. Il protocollo serie 2000 possiede caratteristiche come il controllo degli errori CRC e codici di ciclo bus multiplo per usufruire delle caratteristiche avanzate della Centrale nella comunicazione con i sensori.

Applicazioni estese

Una vasta gamma di componenti completano i rivelatori della serie 2000. Trattasi di isolatori, schede per gestione suonerie, schede per gestione rivelatori convenzionali ed una varietà di moduli I/O. E' disponibile anche una completa linea di pulsanti.



Dettagli

- Rivelazione ottica di fumo e termica
- Cinque modalità di funzionamento: multicriterio (due sensibilità), duplice sensore, solo fumo o solo calore
- Controllo indipendente modalità di funzionamento sensore
- Sensore di fumo con camera ottica intercambiabile
- Facile indirizzamento numerico (1-128)
- Protocollo di comunicazione migliorato
- Autodiagnosi completa
- Test a distanza implementato
- Segnalazione remota implementata
- Completa gamma di sensori: ottici e termici
- Completa gamma di moduli I/O, pulsanti ed accessori
- Opzione base con isolatore

DP2061T

Rivelatore combinato ottico e termico analogico indirizzato serie 2000, doppio LED, uscita remota

Specifiche tecniche

General

Addressing method	Rotary switch

Electrical

Power supply type	Loop powered

Detection

Monitoring	Alarm threshold, Contamination level

Physical

Colour	Cloud white (RAL 9001)
Mounting type	Base mount
Material (body)	Plastic

Environmental

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

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certification	CPR

Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Detection device	DB2002	Base con 4 terminali per sensori 2000.
Detection device	DB2004	Base serie 2000 a 4 terminali
Detection device	DB2016	Base completa di isolatore di linea
Detection device	DP2CAP-ICT	(10 PACK) 2000/700 SERIES INSECT PROTECTION CAP
Notification device	AI672	Ripetitore luminoso di allarme a led.
Notification device	AI673	Ripetitore luminoso di allarme a led con buzzer.
Notification device	DB2368IAS-W	Base con avvisatore acustico e isolatore di linea loop. Colore bianco

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