

Sezione Antincendio

Categoria Rilevatore fotoottico wireless

Serie Sistema indirizzato ibrido

Codice DUR4047

Certificazione Certificato EN54-7-25

Descrizione

Il rivelatore DUR4047 è un rivelatore ottico di fumo wireless costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce che sfrutta un fenomeno fisico chiamato effetto Thindall.

L'elemento principale del rivelatore è un modulo ottico, costituito da un diodo elettroluminescente che emette radiazioni infrarosse (IR) e un fotodiodo che funge da ricevitore delle radiazioni. Il modulo ottico è protetto da un labirinto che smorza entrambi luce esterna e luce diretta dal diodo emittente. Il rivelatore DUR-4047 contiene circuiti autocompensati, che mantengono una sensibilità costante durante lo sporco progressivo accumulato all'interno della camera di misura. Dopo il superamento di un livello preimpostato di sporco / polvere, il rivelatore emette un segnale di guasto denotando la necessità di manutenzione e pulizia.

Caratteristiche principali

Doppio LED per una visibilità a 360°

Tecnologia di rivelazione e protocollo di comunicazione wireless avanzato

Facile installazione e manutenzione

Costruito in robusto ABS di colore bianco lucido

Circuito elettronico in tecnologia SMD

Compreso di base

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE	3 VDC - 2 BATTERIE Li CR123 COMPRESSE
GAMMA DI FREQUENZA DEL CANALE	863-870-MHz
ASSORBIMENTO A RIPOSO	80 uA MAX.
ASSORBIMENTO IN ALLARME	1 mA – IN ALLARME (LED acceso)
PORTATA RADIO	100 mt AREA LIBERA
TIPO DI COMUNICAZIONE RADIO	MULTI-CANALE
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	DA -10°C a +50°C
UMIDITA'	95% RH NON CONDENSANTE
PROTEZIONE	IP30
DIMENSIONI	115 (D) x 54 (H) mm
PESO	145 g
COLORE / CONTENITORE	ABS BIANCO
CERTIFICAZIONE	N° 1438-CPD-0216

CODICI ARTICOLO

DUR4047	RILEVATORE DI FUMO INDIRIZZATO ISOLATO WIRELESS
---------	---

SIS ELETTRONICA SRL
www.stselettronica.cc info@stselettronica.cc