

ESPintelligent

ALN-EN

Rivelatore di Fumo di Tipo Fotoelettronico

Caratteristiche

- ▶ Camera di analisi rimovibile ad Alte Prestazioni
- ▶ Led doppi permettono la visione a 360° - Verde in polling,
- ▶ Rosso in allarme
- ▶ Meccanismo di blocco antirimozione
- ▶ Sensibilità modificabile
- ▶ Indirizzamento elettronico
- ▶ Lampeggio/non lampeggio comandato da centrale*
- ▶ Certificato da LPCB & VDS**
- ▶ SIL Level 2 disponibile.



Descrizione

Il rivelatore ALN-EN é un sensore di fumo fotoelettrico, totalmente compatibile con il protocollo ESP di Hochiki.

ALN-EN incorpora la piu recente tecnologia Hochiki che permette l'aumento del livello di soglia del sensore, migliorando così l'immunità al rumore e riducendo la suscettibilità ai falsi allarmi.

La camera di fumo di ALN-EN può essere facilmente rimossa o sostituita per la manutenzione inoltre il suo particolare e migliorato design favorisce l'entrata del fumo pur mantenendo alta la sua immunità alle variazioni di luminosità esterne.

Specifiche Tecniche

Codice prodotto	ALN-EN / ALN-EN(WHT) / ALN-EN(BLK)
Tensione di funzionamento	17 – 41 VDC
Assorbimento in modo Low Power	120 µA
Assorbimento a riposo	400 µA
Assorbimento in allarme	9.1 mA (escluso indicatore remoto)
Modalità di trasmissione	Comunicazione digitale con protocollo ESP
Temperatura di funzionamento	da -10 °C a + 50 °C
Umidità massima di funzionamento	95% RH non condensata (a 40 °C)
Livelli di sensibilità	2%/m a 4.5%/m
Temperatura di stoccaggio	da -30 °C a +60 °C
Umidità massima di stoccaggio	<80% RH a 60 °C
Colore / materiale involucro	Avorio o Bianco / ABS
Peso (g)	95
Diametro (mm) / Altezza (mm)	100 / 45
Basi compatibili	YBN-R/3, YBO-R/SCI, YBO-BS, YBO-BSB, YBN-R/3(SCI)
Distanza fori di fissaggio (mm)	48 ~ 74
Certificazioni	LPCB e VdS (EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006)**
Esposizione al vento (Ref EN54-7)	1 ± 0.2 m s-1
IP Rating	BS EN 60529:1992+A2 2013 (Protection rating IP42)

*Richiesta compatibilità della centrale **Approvazione solo su bianco e avorio