

ESPintelligent

ALN-EN(SCI)

Rivelatore Analogico di Fumo di Tipo Fotoelettronico con Isolatore di Corto Circuito

Caratteristiche

- ▶ Camera di Analisi rimovibile ad alte prestazioni
- Doppio LED per permettere una visione a 360° verde quando interrogato, ambra quando isolato, rosso in allarme
- ▶ Meccanismo di bloccaggio (sensore alla base)
- ▶ Sensibilit◊ modificabile dalla centrale
- ▶ Indirizzamento Elettronico
- ▶ Lampeggio comandato dalla centrale*



Descrizione

ALN-EN(SCI) è un rivelatore fotoelettronico di fumo con isolatore di corto circuito (SCI), totalmente compatibile con il Protocollo Analogico Indirizzato ESP di Hochiki.

ALN-EN(SCI) incorpora la camera ottica ad alte prestazioni High Performance Smoke Camera più recente, che permette di aumentare il livello di soglia del sensore, migliorando così il rapporto segnale / rumore e riducendo la probabilità di falsi allarmi.

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

Specifiche Tecniche	
Codice prodotto	ALN-EN(SCI) / ALN-EN(WHT)-SCI
Tensione di funzionamento	17 – 41 VDC
Assorbimento Low Power Mode (tipico)	120 μΑ
Assorbimento a riposo (tipico)	400 μΑ
Assorbimento in allarme (comandato da Centrale)	9.1 mA (escluso indicatore remoto)
Assorbimento in corto circuito	13.5mA
Metodo di trasmissione	Comunicazione Digitale tramite il protocollo ESP
Range temperatura di funzionamento	Da -10 °C to + 50 °C
Umidit◊ massima di funzionamento	95% RH - Non Condensata (at 40 °C)
Range temperatura di stoccaggio	-30 °C to +60 °C
Umidit◊ massima di stoccaggio	<80% RH at 60 °C
Colore / Materiale involucro	Avorio o Bianco / Policarbonato
Peso (g)	95
Diametro (mm) / Altezza (mm)	100 / 45
Distanza fori di fissaggio base (mm)	48 ~ 74
Basi compatibili**	YBV-R/4
Approvals	LPCB VdS Classes A1 & A2
Wind Exposure (Ref EN54-7)	1 ± 0,2 m s-1
IP Rating	BS EN 60529:1992+A2 2013 (Protection rating IP42)

^{*} Richiesta compatibilito della Centrale ** Per ulteriori informazioni sulle basi compatibili fare riferimento alla Nota Applicativa AP144 disponibile online.









