

ESPintelligent

ACD-E

Multi Sensore Indirizzato con Rilevazione di CO

Caratteristiche

- ▶ Profilo basso
- ▶ Elementi sensibili a Calore, Fumo e CO
- ▶ Funzionalità di Allarme CO per tossicità (COHb)
- ▶ Vita sensore CO 10 anni
- ▶ Soglia di allarme incendio regolabile
- ▶ Uscita indicatore remoto e LED comandabili separatamente, se richiesto*1
- ▶ LED a 2 colori (Interrogazione: Verde, Allarme: Rosso)
- ▶ 24 Modalità di funzionamento certificate EN.



Descrizione

Multi-sensore indirizzato alimentato da loop, con elementi sensibili a fumo, calore e CO. Il dispositivo offre 24 diverse modalità di funzionamento*1 e si adatta perfettamente agli altri rivelatori della gamma ESP.

L'elemento sensibile al CO (monossido di carbonio) può essere utilizzato sia per rilevare il fumo, sia per rilevare livelli di CO pericolosi per la vita (agendo come allarme CO).

Specifiche Tecniche

| | | |
|--|---|---------------------|
| Codice d'ordine | ACD-E - Bianco | |
| Tensione di funzionamento | 17 – 41 VDC | |
| Tensione d'impulso del loop | 7 - 9 VDC | |
| Consumo di corrente | Quiescente | 410 μ A (typ)*2 |
| | Corrente di loop (quando viene interrogato) | 22 mA \pm 20%*2 |
| | Indicatore remoto | 8.0 mA \pm 20%*2 |
| | Corrente LED | 9.1 mA*2 |
| | Corrente di picco | 40 mA (for 50 ms) |
| Intervallo di temperatura di funzionamento*3 | - 10 °C to + 50 °C | |
| Umidità relativa | <95% RH (a 40 °C) <80% RH (a 50 °C) | |
| Intervallo di temperatura di stoccaggio | - 20 °C a + 50 °C | |
| Colore / Materiale della custodia | Avorio o bianco / Policarbonato (coperchio esterno) / PC/PS-GF (piastra terminale) | |
| Peso senza base (g) | 105 | |
| Diametro (mm) / Altezza (mm) | Ø 100 / 45 (SENZA BASE) | |
| Basi compatibili | YBN-R/3, YBO-R/SCI, YBN-R/3(SCI), YBO-BS, YBO-BSB, YBO-BSB2 | |
| Approvazioni | EN 54-5:2000 + A1:2002 / EN 54-7:2000 +A1:2002 + A2:2006 / EN 54-26: 2015 EN 54-29: 2015 / EN 54-30: 2015 / EN 54-31: 2015 / CEA 4021:2003 | |

Nota:

Richiesta la compatibilità della Centrale. Questo rivelatore non supporta la modalità "sleep".

*1 Dipende dalla compatibilità del pannello.

*2 Le correnti sono cumulative.

*3 La temperatura di funzionamento è conforme alla sensibilità standard.