

ACD-EN

Multi Sensore Indirizzato con Rilevazione di CO

Caratteristiche

- ▶ Profilo basso
- ▶ Elementi sensibili a Calore, Fumo e CO
- ▶ Funzionalità di Allarme CO per tossicità (COHb)
- ▶ Durata della cella CO fino a 10 anni*¹
- ▶ Soglia di allarme incendio regolabile
- ▶ Uscita indicatore remoto e LED comandabili separatamente, se richiesto*²
- ▶ LED a 2 colori (Interrogazione: Verde, Allarme: Rosso)
- ▶ 24 Modalità di funzionamento certificate EN
- ▶ Cella CO completamente monitorata, con avviso di fine vita sulla centrale.
- ▶ 3 anni di garanzia.



Descrizione

Multi-sensore indirizzato alimentato da loop, con elementi sensibili a fumo, calore e CO. Il dispositivo offre 24 diverse modalità di funzionamento*² 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-EN – Avorio ACD-EN(WHT) – Bianco	
Tensione di funzionamento	17–41 VDC	
Tensione d'impulso del loop	7–9 VDC	
Consumo di corrente	Quiescente	410 µA (tip.)* ³
	Corrente di loop (quando viene interrogato)	22 mA ± 20%* ³
	Indicatore remoto	8.0 mA ± 20%* ³
	Corrente LED	9.1 mA* ³
	Corrente di picco	40 mA (per 50 ms)
Intervallo di temperatura di funzionamento*⁴	- 10 °C to + 50 °C	
Umidità relativa	<95% RH (at 40 °C) <80% RH (at 50 °C)	
Intervallo di temperatura di stoccaggio	- 20 °C to + 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 54-5:2017 + A1:2018, EN 54-7:2018, 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 dalle condizioni ambientali, in accordo con le nostre indicazioni installative.

*² Dipende dalla compatibilità del pannello.

*³ Le correnti sono cumulative.

*⁴ La temperatura di funzionamento è conforme alla sensibilità standard.