

# DETECTOR DE MONÓXIDO ANALÓGICO DIRECCIONABLE AE/COD

## Descripción

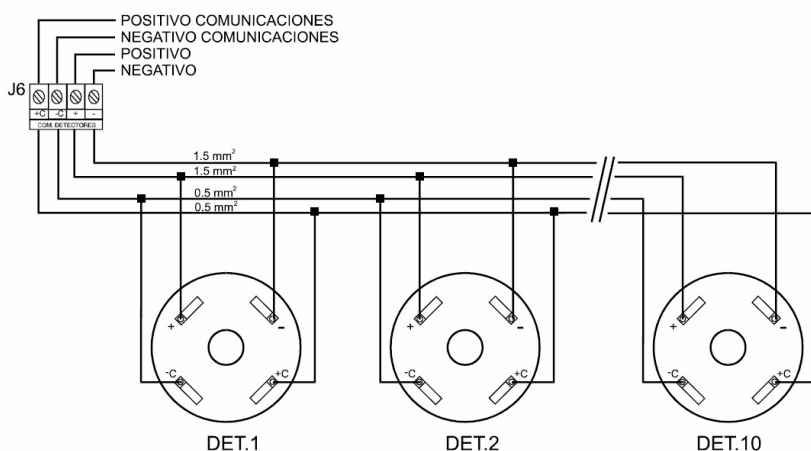
Unidad microprocesada analógica direccionable indicada para detectar la presencia de monóxido de carbono, compatible con las Centrales de detección de CO modelos AE/CO-Z1M, AE/CO-Z2M y AE/CO-Z4M.

Equipado con un sensor electroquímico de última generación, analiza la presencia de CO en el aire cada segundo, en un área de hasta 200m<sup>2</sup> y envía dicha medida de forma periódica a la Central, junto a la temperatura ambiente y otros parámetros de funcionamiento del sensor.

## Conexión

El detector de monóxido de carbono AE/COD se conecta en la base AE/ZCO mediante una línea de 4 hilos:

- +C Positivo comunicaciones RS-485 0,5 mm<sup>2</sup> sección
- -C Negativo comunicaciones RS-485 0,5 mm<sup>2</sup> sección
- + Positivo de alimentación 1,5 ~ 2,5 mm<sup>2</sup> sección
- - Negativo de alimentación 1,5 ~ 2,5 mm<sup>2</sup> sección



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Tensión de alimentación:       | 25 a 35 voltios c.c.  |
| Consumo:                       | < 15mA  |
| Comunicaciones con Central:    | RS-485  |
| Tipo de sensor:                | electroquímico  |
| Tiempo estabilización inicial: | 240 s   |
| Rango de medida:               | 0 a 255 ppm   |
| Temperatura de funcionamiento: | -5°C a +55°C  |
| Vida estimada del sensor:      | 10 años   |
| Cobertura por detector:        | máximo 200 m <sup>2</sup>   |
| Altura de instalación:         | de 1,5 a 2 m.   |
| Led indicador:                 | fijo: concentración superior a 50 p.p.m.<br>destello: sincronización / comunicación con Central |
| Material carcasa:              | ABS gris  |
| Dimensiones:                   | 105 mm Ø x 55mm   |
| Base de conexión:              | AE/ZCO  |