

# DETECTOR DE MONÓXIDO ANALÓGICO DIRECCIONABLE AE/COD

## Descripción

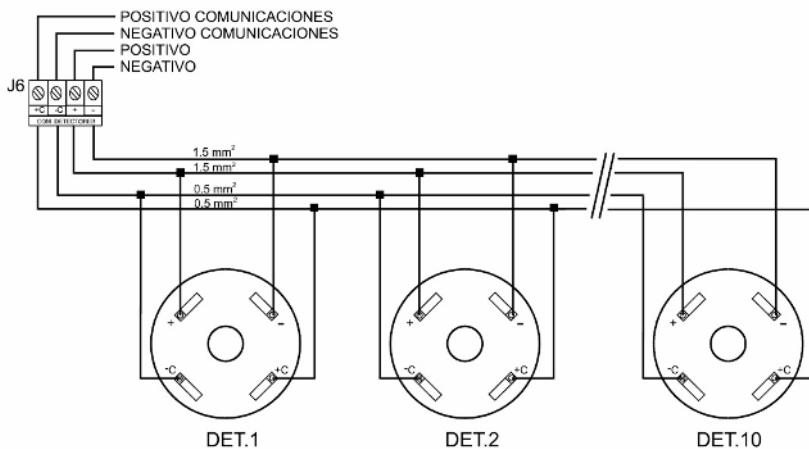
Unidad microprocesada analógica direccionable indicada para detectar la presencia de monóxido de carbono, compatible con las Centrales de detección de CO modelos AE/CO-Z1M, AE/CO-Z2M y AE/CO-Z4M.

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. destello: sincronización / comunicación con Central
Material carcasa:	ABS gris
Dimensiones:	105 mm Ø x 55mm
Base de conexionado:	AE/ZCO