# KMD300

## Detector de monóxido de carbono.Detector y base.

### Aplicación

El detector KMD300 está diseñado como detector de monóxido de carbono para los sistemas de detección de CO KM300. El KMD300 es un dispositivo inteligente que entrega es lectura de monóxido de carbono al panel de control para su visualización a través de un sistema de bus de 3 hilos.



### Detalles

- Cumple con la norma UNE 23300:1984, CE, WEEE, RoHS
- Basado en microprocesador, tecnología SMT
- Sensor electroquímico de CO con alta discriminación de gases
- Resolución de hasta 1 ppm, menos del 5% de error en la medición
- Tiempo de respuesta rápido
- No requiere calibración
- Bajo consumo de corriente
- LED de diagnóstico BI-Color
- Soportado en centrales de CO KM300
- Vida útil de 5 años
- Número de detectores por zona <15

# KMD300

## Detector de monóxido de carbono.Detector y base.

## Especificaciones técnicas

### Electrical

| | |
|---|---|
| Operating voltage | 10 a 20 VDC (tensión de alimentación) |
| Current consumption | 6 mA (corriente de reposo)<br>15 mA (corriente de alarma) |

### Detection

| | |
|---|---|
| Detection principle | Electroquímica |
| Coverage area | 300 m² max. |
| Range | 0 a 300 ppm |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 124 x 62 mm (Ø x H, incluida la base) |
| Net weight | 0.3 kg |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -10 a +40°C |
| Storage temperature | -10 a +70°C |
| Relative humidity | 10% a 95% |
| IP rating | IP42 |

### Productos compatibles

| Categoría | Referencia | Descripción |
|---|---|---|
| Detection device | KZD705 | Base de detector de incendio con conexión a tierra para tubo visto. |
| Panel | KM301 | Central de detección de monóxido de carbono - 1 Zona. |
| Panel | KM302 | Central de detección de monóxido de carbono para aparcamientos - 2 Zonas. |
| Panel | KM303 | Central de detección de monóxido de carbono para aparcamientos - 3 Zonas. |
| Panel | KM304 | Central de detección de monóxido de carbono para aparcamientos - 4 Zonas. |

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57