

KMD300

Detector de monóxido de carbono. Detector y base.

Application

The KMD300 detector is designed as a carbon monoxide detector for the KM300 CO detection systems. The KMD300 is an intelligent device that delivers its carbon monoxide reading to the control panel for visualization via a 3-wire bus system.



Details

- Complies with UNE 23300:1984, CE, WEEE, RoHS
- Microprocessor based, SMT technology
- Electrochemical CO sensor with high gas discrimination
- Resolution of up to 1 ppm, less than 5% error in measurement
- Fast response time
- No calibration required
- Low current consumption
- BI-Colour diagnostic LED
- Supported by KM300 CO panels
- Useful life of 5 years
- Number of detectors per zone

KMD300

Detector de monóxido de carbono. Detector y base.

Technical specifications

Eléctrico

Voltaje de funcionamiento 10 to 20 VDC (supply voltage)

Consumo de corriente 6 mA (quiescent current)
15 mA (alarm current)

Detección

Principio de detección Electrochemical

Área de cobertura 300 m² max.

Rango 0 to 300 ppm

Físico

Dimensiones físicas 124 x 62 mm (Ø x H, including base)

Peso neto 0.3 kg

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento -10 to +40°C

Temperatura de almacenamiento -10 to +70°C

Humedad relativa 10 to 95%

Clasificación IP IP42



Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security 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 11 August 2021 - 16:28