KMD300

300 Series carbon monoxide (CO) detector and 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 is carbon monoxide reading to the control panel for visualization via a 3-wire bus system.



Détails

- 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
- Usefull life of 5 years
- Number of detectors per zone

KMD300

300 Series carbon monoxide (CO) detector and base

Spécifications techniques

Électrique

Tension de fonctionnement	10 to 20 VDC (supply voltage)
Consommation de courant	6 mA (quiescent current) 15 mA (alarm current)

Détection

Principe de détection	Electrochemical
Zone de couverture	300 m² max.
Gamme	0 to 300 ppm

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	124 x 62 mm (Ø x H, including base)
Poids net	0.3 kg

Environnement

Température de fonctionnement	-10 to +40°C
Température de stockage	-10 to +70°C
Humidité relative	10 to 95%
Indice de protection	IP42

Produits compatibles

Catégorie	Référence	Description
Centrale	KM301	
Centrale	KM302	
Centrale	KM303	
Centrale	KM304	
Module de détection	KZD705	5 CONTACT DEEP BASE FOR KL700A AND KMD300 DEVICES

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 5 March 2026 - 10:25