



Termék adatlap

KMD300

300-as sorozatú szénmonoxid érzékelő és aljzat

Általános leírás

A KMD300 szénmonoxid érzékelő használható a KM260, illetve a KM300 -as szénmonoxid jelző rendszerekhez. A KMD300 egy olyan intelligens eszköz, ami 3 vezetékes buszrendszeren keresztül tájékoztatja központot az általa aktuálisan mért CO-szintről.

Érzékelő és aljzat

Az érzékelő az érzékelőfejből és a hozzá tartozó aljzattól áll. Az aljzaton van hátsó, illetve oldalsó könnyített kábelbemenet, mely segítségével akár 20 mm átmérőjű csőszereelés is kivitelezhető.



Alkalmazás

A KMD300 mikroprocesszor alapú technológia lehetővé tesz akár 1 ppm-es érzékelést is. Mivel minden érzékelő alkalmazkodik saját érzékelőelemének specifikált karakterisztikájához, ezért megbízhatóak, a nemkívánt szellőztetés aktiválások elkerülhetőek átmenetileg nagy CO koncentrációjú, de gyorsan eloszló kipufogógáz esetén, illetve csökkenti a teszt és a karbantartás idejét. Az alacsony készenléti áramfelvétel lehetővé teszi, hogy egy területen 15 érzékelőt működtessünk. A KM260 vagy KM300 sorozatú CO érzékelő központok használatával, az érzékelők tápellátási hibái vagy az érzékelők illetéktelen kitekerése azonnal jelentést generál. A KMD300 -as érzékelők telepíthetők vonalszerűen, leágazásokkal vagy akár csillagpontos topológiával is.

Visszajelzés

A KMD300-nak van egy kétszínű LED-je az alábbi állapotok megjelenítésére:

- Normál működés (villogó zöld fény)
- 50ppm feletti CO érzékelése esetén (folyamatos vörös fény)
- Hiba állapot (villogó vörös fény)

Tulajdonságok

- UNE 23300:1984, CE, WEEE és RoHS megfelelés
- Mikroprocesszor alapú, SMT technológia
- Elektrokémiai CO érzékelő, érzékeny gáz szelektivitás
- Érzékenység 1ppm-től, kevesebb mint 5% mérési hiba
- Egyértelmű, pontos CO-szint kijelzés zónánként
- Gyors válaszadási idő
- Nem szükséges kalibrálás
- Alacsony áramfelvétel
- Két színű diagnosztikai LED
- KM260 és KM300 CO központokhoz egyaránt használható

KMD300

300-as sorozatú szénmonoxid érzékelő és aljzat

Leírás

Érzékelő típusa	Elektrokémiai
Élettartam	5 év
Tápellátás	10-20Vdc
Áramfelvétel: nyugalmi/riasztási	6mA/15mA
IP védettség	IP42
Relatív páratartalom	10-95%
Méret (aljzattal)	124x62mm (ÁtmxMa)
Súly	300g
Érzékelők száma zónánként	<15
Lefedés (max)	300nm

Rendelési információk

Kód	Megnevezés
KM300 sorozat	Szénmonoxid érzékelő központok parkolóba

