

KeeperCO

Szén-monoxid jelző egység

JELLEMZŐK:

- Műanyag szerelődobozzal együtt (fekete vagy szürke doboz)
- NO / NC relékimenet
- Visszajelző LED-ek
- Lakossági felhasználásra, nem ipari kivitel
- Maximum élettartam 4 év (normál körülményeket figyelembe véve)

LEÍRÁS:

A KeeperCO egy kombinált jelzőegység szén-monoxid gáz és hőmérséklet érzékelő egyben. A gáz érzékelése adott ppm érték mellett valósul meg (200 ppm a riasztási határérték gyárilag beállítva). A hőmérséklet érzékelő 65 °C-os.

A modul relékimenete záró és nyitókontaktust is adhat. Riasztás alkalmával az egységet nem kell resetelni, automatikusan visszaáll, ha már a mérőkamrában nincs a határértékhez közeli ppm koncentráció. Az eszköz burkolata minden irányból átjárható a levegő által.

Az elhelyezéskor figyelembe kell venni a helyi előírásokat. Jellemző telepítési helyek lehetnek a konyha, garázs, nappali, hálósoba, vagy a kazántér. Mivel a CO gáz könnyebb, mint a levegő, így az észlelési terület egy normál belmagasságú (2,5 m) lakásban a felső területre koncentrálódik. Javasolt szerelési magasság a mennyezettől számítva 20 cm, de a karbantartást és cserét lehetővé kell tenni, illetve a környező butorokat, vagy szerkezeti elemeket is figyelembe kell venni a légáramlat miatt. A minimális telepítési magasság 1,5 méter a padlótól számítva (ipari érzékelőknél ez a jellegzetes érték például parkolóknál, ahol az ülő ember magasságát veszik figyelembe elsősorban), de például hálósobáknál ez 80-90 cm.

MŰSZAKI JELLEMZŐK:

Tápellátás: 12 V DC

Kimenet: NO / NC

Nyugalmi visszajelzés: Zöld LED

Riasztás visszajelzés: Piros LED

Beépített hőmérséklet érzékelő: 65 °C

Működési hőmérséklet: +20°C (65 % RH)

Tervezés: EN50194 szerint

Jelölés: CE

Méret: 140,5 x 73 x 48 mm

Alkalmazás: Csak fűtött helyen, beltér

Relé: max. kapcsolás 12 V DC / 50 mA