

Kaasunilmaisin SX-322

SX-322 on pitkäikäinen ja luotettava yhdistelmäkaasunilmaisin hiilidioksidin (CO₂) ja hiilimonoksidin (CO) samanaikaiseen mittaamiseen. Mittaustiedon avulla voidaan ohjata tilan ilmanvaihtoa tai turvallisuutta valvovia järjestelmiä. Ilmaisinta on mahdollista käyttää joko itsenäisenä yksikkönä tai sen voi liittää olemassa olevaan rakennusautomaatiojärjestelmään. SX-322 -kaasunvalvontailmaisimet muodostavat yhdessä Sensorex-kaasunvalvontakeskuksen kanssa kattavan ja luotettavan hälytys- / ohjausjärjestelmän.



TARPEENMUKAISTA ILMANVAIHTOA

Kaikki moottorit tuottavat ilmaan myrkyllistä hiilimonoksidia (CO) osana pakokaasupäästöjä. Tätäkin suurempi osuus nykyautojen pakokaasuista on hiilidioksidia (CO₂). SX-322 -kaasunilmaisin mittaa samanaikaisesti kumpaakin kaasua ja soveltuu siten erinomaisesti tarpeenmukaisen ilmanvaihdon ohjaukseen, valvoen ihmisten turvallisuutta ja vähentäen samalla energiankulutusta.

Esimerkkejä käyttökohteista

- Parkkihallit
- Rekkaterminaalit
- Tunnelit
- Kaivokset

TEKNISET TIEDOT

Syöttöjännite:	24 VAC / VDC +/- 20%
Tehonkulutus:	< 3 W (keskimäärin)
Käyttölämpötila:	0 °C...+50 °C
Ympäristön kosteus:	0...95 % RH (kondensoimaton)
Mitat:	150 x 85 x 46 mm
Paino:	0,6 kg
Suojausluokka:	IP54
Kaapeliläpiviennit:	1 kpl holkkitiiviste Ø 5-10 mm kaapelille
Ulostulo:	OUT1 0/2-10 VDC tai 0/4-20 mA CO OUT2 0/2-10 VDC tai 0/4-20 mA CO ₂ OUT3 Avautuu > 35ppm CO tai 1500ppm CO ₂ OUT4 Sulkeutuu vikatilassa tai kun OUT3 avautuu
Anturin tyyppi:	Infrapuna CO ₂ sähkökemiallinen CO
Mitta-alue:	0-2000 ppm CO ₂ 0-100 ppm CO
Odotettu elinikä:	> 5 vuotta Huoltovapaa ABC-toiminnolla

Sensorex Oy on Suomen johtava kaasunvalvonta-alan toimija ja alan pioneeri. Olemme palvelleet asiakkaitamme jo yli 35 vuoden ajan. Suunnittelemme, valmistamme, edustamme ja markkinoimme laajaa valikoimaa korkealaatuisia kannettavia ja kiinteitä kaasunvalvontajärjestelmän laitteita. Olemme saavuttaneet vaativan ja monipuolisen alan osaamisen rakentamalla vahvat suhteet asiakkaisiimme. Asiakkaamme tietävät tarpeensa, ja me tiedämme niihin oikeat ratkaisut. Asiantunteva huoltomme turvaa laitteiden ylläpidon ja moitteettoman toimivuuden.



SENSOREX OY
Maskuntie 2
21110 Naantali, FINLAND
Tel. +358 2 434 0750

sensorex@sensorex.fi
www.sensorex.fi



ISO 9001 · ISO 14001

ver. 290216