

## Kaasunilmaisin SX-213F

SX-213F ilmaisimien on kehitetty teollisuuden ja kiinteistöautomaatiikan tarpeisiin valvomaan eri tilojen hiilimonoksidipitoisuuksia. Nämä pitkäikäiset selektiiviset puolijohdeilmaisimet muodostavat yhdessä Sensorex-kaasunvalvontakeskuksen kanssa kattavan ja luotettavan hiilimonoksidivalvontajärjestelmän. SX213F soveltuu käytettäväksi kevyemmistä valvontakohteista aina raskaisiin teollisuusympäristöihin asti.



### PITKÄIKÄINEN SELEKTIIVINEN HÄKÄILMAISIN

Pitkäikäinen puolijohdeilmaisimien myrkyllisen häkäkaasun havaitsemiseen. Selektiivisyytensä ansiosta ilmaisimen ristiherkkyys häiriökaasujen kanssa on lähes olematon. Ilmaisimen informaatio-LEDit antavat käyttäjälle tietoa laitteen toiminnasta ja sen tilasta, kuten esim. ulostulosignaalin arvon. Laitteen huollon kannalta on olennaista, että ilmaisimen kalibrointi voidaan tehdä vaivattomasti koteloavaamalla.

### Esimerkkejä käyttökohteista

- Voimalaitokset
- Betoniteollisuus
- Valimot
- Karkaisimot
- Lämpökeskukset
- Jäähallit

## TEKNISET TIEDOT

<b>Syöttöjännite:</b>	17-28 VDC   15-24 VAC
<b>Tehonkulutus:</b>	noin 2 W
<b>Käyttölämpötila:</b>	-30 °C...+55 °C
<b>Ympäristön kosteus:</b>	0...95 % RH (kondensoimaton)
<b>Mitat:</b>	124 x 86 x 73 mm
<b>Paino:</b>	0,6 kg
<b>Suojausluokka:</b>	IP54
<b>Kaapeliläpiviennit:</b>	1 kpl holkkitiiviste max. Ø 4-8 mm kaapelille
<b>Ristiherkkyys:</b>	Palavat hiilivedyt suurina pitoisuuksina
<b>Ulostulo:</b>	4-20 mA
<b>Mitta-alue:</b>	0-500 ppm
<b>Kaapeli:</b>	3-johdinkytkentä

*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. 021215