



KAASUNILMAISIN: Häkä (CO)

Tyyppi	SX-213
Asennus	Normaaliin sähkötilaan
Kaasut	Häkä, Selektiivinen

Mittausperiaate: **SX-213**, on tinaoksidi puolijohde perusteinen **4-20 mA** lähetin, joka mittaa ympäröivää häkä pitoisuutta 1 sekunnin välein. Ristiherkkyys häiriökaasujen kanssa on lähes olematon.

SX-213 käyttää uuden sukupolven tinaoksidi-puolijohde-häkäanturi elementtiä sekä mittaustekniikkaa, joka on kehitetty Sensorex Oy:n monivuotisella kokemuksella.

SX-213 anturi sopii häkä pitoisuuksien valvontaan tehdasympäristöissä, joissa olosuhteet ovat vaativia. Anturi on kalibroituva niin sanotulla "yhden henkilön automaattisella kalibroinnilla", joka voidaan suorittaa avaamatta anturin kotelo.

Anturi on termостоitu ja sitä voidaan käyttää jopa -30°C

SX213 anturi voidaan kytkeä joko SENSOREX AVA-UNIT keskusjärjestelmään tai muuhun olemassa olevaan automaatiojärjestelmään joka hyväksyy 4-20mA viestisignaalin.

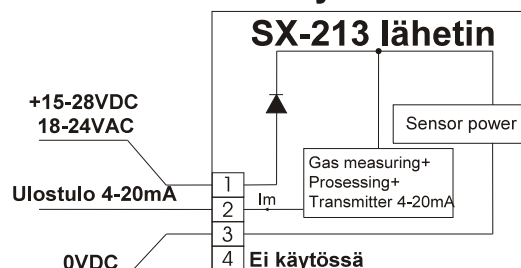
Tekniset tiedot:

Käyttöjännite	15-28VDC tai 18-24VAC
Tehonkulutus	noin. 0,5W max.10W
Ulostulo	4-20mA lin/log. tai 2-10V
Standardi mitta-alue	0-200/400 ppm
Toimintalämpötila	$-30...+55^{\circ}\text{C}$
Toimintakosteus	max. 98% RH (ei kondensoiva)
Käyttö-ikä	> 6 vuotta
Vasteaika	<120sek. (90%skaalasta)
Huoltotarve	Pölyisissä olosuhteissa puhdistettava tarpeen mukaan.
Ristiherkkyys	Palavat hiilivedyt.
Kotelon tiiveys	IP54
Anturikaapeli	3-johdin kytkentä
Kaapeliläpivienti	PG 9
Kaapeli	esim. 3 x 0,5mm ²
Asennus seinälle	Musta anturi suoja alaspäin

(Kiinnityskorvake kuuluu toimitukseen)



SX-213 kytkentä



Lisätietoja:

SENSOREX OY
Maskuntie 2
21110 Naantali
Finland

p. 02-4340 750
f. 02-4350 643
email: sensorex@sensorex.fi
Internet: www.sensorex.fi