



KAASUNILMAISIN: Liuottimet

Tyyppi	SX 402
Asennus	Normaaliin sähkötilaan
Kaasut	Tolueeni, styreeni, Xyleeni, Alkoholit jne.

Mittausperiaate: **SX 402**, on tinaoksidipuolijohdekiteellä varustettu **4-20 mA** lähetin, joka on varustettu mikroprosessorilla. Prosessori huolehtii automaattisesti kalibroinnista mittausalueen alapäässä siten, että hitaata taustapitoisuuden muutokset sekä mittauskiteen ryöminnästä johtuvat mittavirheet korjautuvat automaattisesti. Merkkivalot kertovat monipuolisesti lähettimen toimintatilan, esim kalibrointipyyntöä, virtasilmukan tilasta jne.

SX 402 ovat uuden sukupolven kaasunilmaisimia, jotka on kehitetty Sensorex oy:n monivuotisella kokemuksella .

Tarpeenmukainen ilmastoinnin ohjaus maalaamoissa, lasikuituteollisuudessa jne. kaasupitoisuuden mukaan on osoittautunut erinomaiseksi energiansäästötekniikaksi.

SX 402 liuotinanturi on kytkettävissä suoraan kiinteistövalvonta-automaatiikkaan tai ohjaamaan esim. taajuusmuuttajaa.

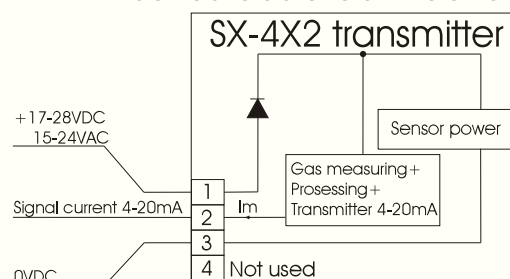
Keskusyksiköksi sopii myös Sensorex **AVA-UNIT** valvontayksiköt.



Tekniset tiedot :

Käyttöjännite	17-28 VDC tai 15-24 VAC
Tehonkulutus	n. 2 W
Ulostulo	4-20 mA lin. tai log.
Standardi mitta-alue	0-1000,1500ppm Merkkikaasua.
Lämpötila-alue	SX402 -20....+55°C
Kosteussieto	max 99% RH (ei kondensoiva)
Käyttöikä	> 5 vuotta
Vasteaika 90% skaalasta	< 10 sek
Huoltotarve	Pölyisissä olosuhteissa puhdistettava tarpeen mukaan
Ristiherkkyys	Palavat hiilivedyt
Anturikaapeli	3-johdin kytkentä
Anturikotelon tiiveys	IP54
Kaapeliläpivienti	PG 9
Kaapeli	esim. 3 x 0,8 mm ²
Asennus seinälle.	Kiteen suojaputki alaspäin (Kiinnityskorvake toimituksen mukana)
Kanavaan	Kanavaliittimillä (kanavaliitin tilattava erikseen)

SX-4X2-series basic connection



Huom !

Anturin joutimista alttiiksi Silikonihöyryille on ehdottomasti vältettävä, koska ne voivat pysyvästi vahingoittaa anturikiteen ominaisuuksia. Anturin luotettavan toiminnan varmistamiseksi jokavuotinen tarkistus ja kalibrointi on suositeltavaa.

Lisätiedot: Sensorex oy, Maskuntie 2
21110 Naantali Finland

puh. 02 - 434 07 50

fax 02 - 435 06 43

e-mail: sensorex@sensorex.fi

Internet: http://www.sensorex.fi