



KAASUNILMAISIN: Eteeni C₂H₄

Tyyppi SX 912
Asennus Normaaliin sähkötilaan
Kaasut Eteeni

SX 912 on uudenaikainen **automaattisesti virittyvä** mikroprosessorilla varustettu **4-20 mA** lähetin, joka on tarkoitettu eteenin pitoisuusmittaukseen. Anturi huolehtii automaattisesti kalibroinnista mittausalueen alapäässä siten, että hitaat taustapitoisuuden muutokset sekä mittauskiteen ryöynnästä johtuvat mittavirheet korjautuvat automaattisesti.

Merkkivalot kertovat monipuolisesti lähettimen toimintatilan.

SX 912 kuuluu uuden sukupolven kaasunilmaisimiin, jotka on kehitetty Sensorex oy:n monivuotisella kokemuksella.

SX 912 eteeni anturi on kytkettävissä suoraan kiinteistövalvonta-automatiikkaan tai ohjaamaan esim. taajuusmuuttajaa. Näyttölaitteeksi ja hälyttimeksi sopii Sensorex SX500 DRV ohjain. Monikanavaiseksi keskusyksiköksi sopii myös Sensorex **AVA-UNIT** valvontayksiköt.

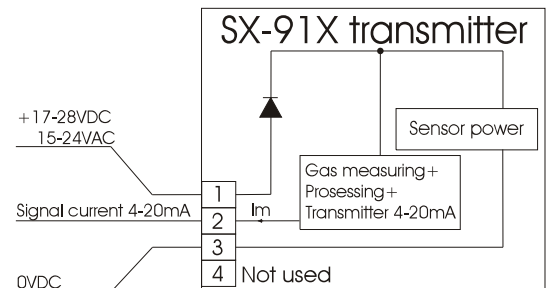


Tekniset tiedot:

Käyttöjännite	17-28 VDC tai 15-24VAC
Tehonkulutus	n.2W
Mittausperiaate	Katalyyttinen
Ulostulo	4-20mA lineaarinen
Standardi mitta-alue	0-2000ppm
Lämpötila-alue	-10...+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
Kytkenäkotelon tiiveys	IP54
Anturikaapeli	3-johdin kytkentä
Kaapeliläpivienti	PG9
Kaapeli	esim. 3x0,5mm ²
Asennus seinälle	Kiteen suojaputki alaspäin

(Kiinnityskorvake kuuluu toimitukseen)

SX-91X-series basic connection



Huom !

Anturin altistuminen silikonihöyryille voi 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