



KAASUNILMAISIN: Hiilivedyt (CH₄, C_xH_y jne.)

Tyyppi **SX 917**
Asennus Normaaliin sähkötilaan
Kaasut Palavat kaasut

SX 917 on uudenaikainen **automaattisesti virittyvä** mikroprosessorilla varustettu **4-20 mA** lähetin, joka on tarkoitettu metaanin, nestekaasun ja muiden palavien hiilivedytjen 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 917 kuuluu uuden sukupolven kaasunilmaisimiin, jotka on kehitetty Sensorex oy:n monivuotisella kokemuksella.

SX 917 palavien kaasujen anturi on kytkettävissä suoraan kiinteistövalvonta-automaatiikkaan tai ohjaamaan esim. taajuusmuuttajaa. Näyttölaitteeksi ja hälyttimiksi sopii Sensorex SX500 DRV ohjain. Monikanavaiseksi keskusyksiköksi sopii myös Sensorex **AVA-UNIT** valvontayksiköt.

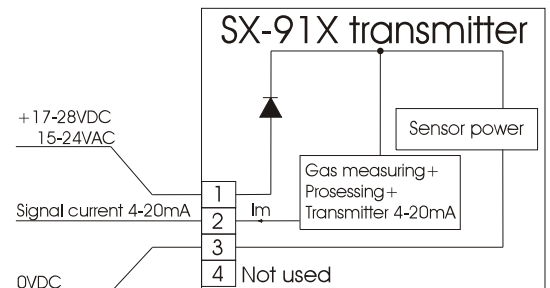


Tekniset tiedot:

Käyttöjännite	17-28 VDC tai 15-24VAC
Tehonkulutus	n.2W
Mittausperiaate	Katalyyttinen
Ulostulo	4-20mA lineaarinen
Standardi mitta-alue	0-50%LEL
Lämpötila-alue	-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
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