



Blandgas/ CO2 Luftkvalitetsdetektor 0-10Vdc

Dec.10

Utmärkande Egenskaper

- Mätområde 0-4000ppm
- Intern självdiagnostik med automatisk justering
- Förkalibrerad för enkel injustering
- Långtidsstabil
- Utsignal 0-10Vdc
- Spänningsmatning 24Vac/dc
- Detekterar cigarettök likväl som andra gaser vid hög närvaro
- Reagerar på alla blandgaser och CO2 (= flyktiga organiska ämnen och skadliga gaser)
- Optimering av komfort och energiförbrukning med hjälp av behovsstyrd ventilation
- Förväntad livslängd i luft är upp till 10 år
- Serviceintervall vart 5:e år
- Digital interface RS485 Modbus (Bacnet)

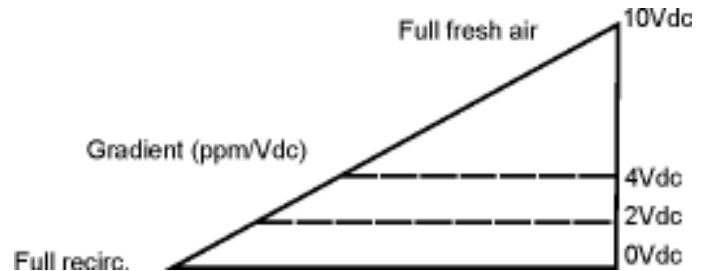


BIO 010

Användningsområde

Mätning av CO2 och Blandgas-koncentrationen i rum.

Luftkvalitetsdetektorn mäter den relativa koncentrationen av föroreningar och skadliga gaser eller den totala Blandgas/CO2-koncentrationen och utgångssignalen står i proportion till denna koncentration.



Mätning i rum med varierande beläggning som t.ex:

- Samlingssalar
- Sjukhus
- Kontorslandskap
- Allmänna lokaler
- Teatrar
- Restauranger
- Affärer
- Kyrkor
- Tryckerier
- Biografer
- Toaletter
- Festvåningar
- Lägenheter
- Mäss- och Utställningslokaler
- Konferans- och Undervisningslokaler
- Flygplatser

Mäter exempelvis följande gaser:

- Metan
- Koldioxid
- Kroppsodöer
- Vinylklorid
- Etan
- Aceton
- Hydrogen
- Etylenoxid
- Metanol
- Metyl klorid
- Cigarettök
- Kolmonoxid
- Bensen
- Etanol

BIO 010	Luftkvalitetsdetektor, 0-4000ppm, 0-10Vdc	3000
BIOT 010	Luftkvalitetsdetektor 0-4000ppm/ aktiv temperatur 0-30C	4000
BIOO 010	Luftkvalitetsdetektor 0-4000ppm/ digital utgång on/off	4000
BIO2O 010	Luftkvalitetsdetektor 0-4000ppm/ 2 digitala utgångar on/off	4500
BIOTO 010	Luftkvalitetsdetektor 0-4000ppm/ temp. 0-30C, digital utgång on/off	4500
BIODI	Digital ingång (max 2 st) som tillägg/st	300
BIOLED	2 st lysdioder som tillägg	300
BIOMOD	Modbus interface	400
BIOBAC	Bacnet interface	på begäran