

Installationsvejledning

VOC-føler TBLZ-1-60-2-2

GOLD/COMPACT LP, Unit, Top

1. Generelt

VOC-føleren bruges i anlæg, hvor man ønsker at måle og/eller regulere luftkvaliteten. Til regulering kræves programversion 1.17 eller nyere til GOLD RX/PX/CX/SD, og programversion 3.04 eller nyere til GOLD LP/COMPACT LP, Unit, Top.

Beskrivelse

VOC-føleren leveres med 7 m kabel til buskommunikation og tilsluttes med modulkontakt.

Kommunikationskablet transmitterer forsyningsspænding og signaloverførsel.

Montering sker på ventilationskanal med medfølgende kanalbeslag.

Funktion

VOC-niveau sendes via Modbus-kommunikation til aggregatets styrekort.

2. Montering

VOC-føleren monteres i tilluft- eller fraluftkanal. Ved funktionen WISE Apartment monteres føleren i tilluftkanalen. Ved funktionen RECO₂ og VAV-behovsstyring monteres føleren i fraluftkanal.

VOC-føleren påvirkes ikke af monteringsstedet, men skal helst ikke monteres stående med tilslutningen nedad, da dette kan bevirke, at der samler sig fugt i føleren.

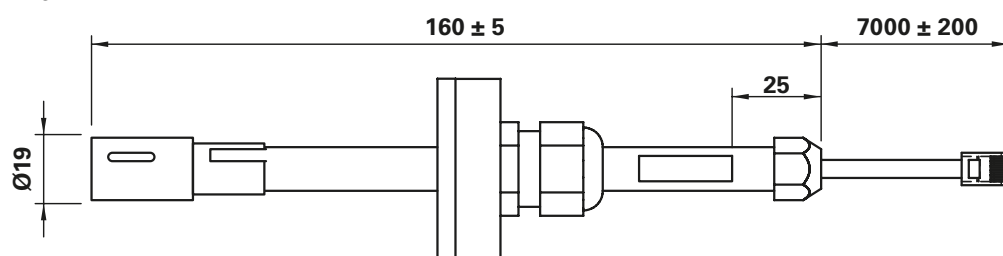
Det er vigtigt, at føleren monteres således, at følerkroppen (i spidsen af føleren) placeres midt på kanalen.



3. Tekniske data

Tilslutningskontakt	RJ 12 6/6
Spændingsforsyning (Via modulkontakt)	24 V DC
Måleområde, VOC	450-10.000 ppm
Kapslingsklasse: i kanal	IP22 i overensstemmelse med EN 60529
uden for kanal	IP54 i overensstemmelse med EN 60529

Mål

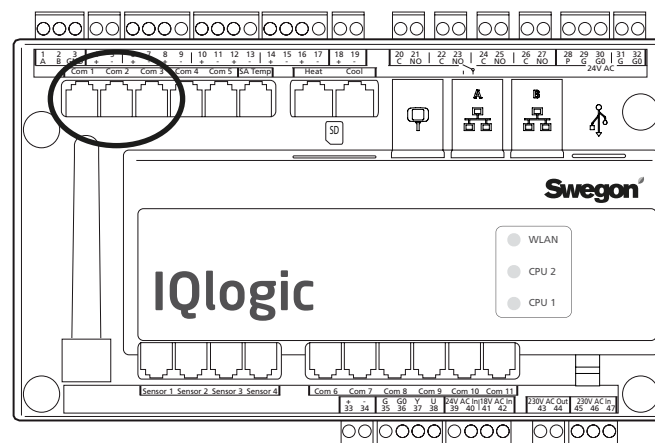


4. Elektrisk tilslutning

VOC-føleren tilsluttes elektrisk til den interne kommunikationsbus på aggregatets styrekort.

Mulige tilslutninger er markeret på figurerne til højre.

GOLD RX/PX/CX/SD, version E/F



GOLD LP/COMPACT LP, Unit, Top

