

Asennusohje

VOC-anturi TBLZ-1-60-2-2

GOLD/COMPACT LP, Unit, Top

1. Yleistä

VOC-anturia käytetään järjestelmissä, joissa halutaan mitata ja/tai säätää ilmanlaatua. Säätöä varten vaaditaan GOLD RX/PX/CX/SD:lle ohjelmaversio 1.17 tai uudempi ja GOLD LP/COMPACT LP, Unit, Top:lle ohjelmaversio 3.04 tai uudempi.

Kuvaus

VOC-anturi on varustettu 7 m kaapelilla väylätiedonsiirtoa varten ja se kytketään modulaaripistokkeella.

Tiedonsiirtokaapeli välittää syöttöjännitteen ja signaalit.

Anturi asennetaan ilmanvaihtokanavaan mukana toimitetulla kanavakiinnikkeellä.

Toiminto

VOC-taso lähetään Modbus-tiedonsiirron kautta koneen ohjauskortille.

2. Asennus

VOC-anturi asennetaan tulo- tai poistoilmakanavaan. WISE Apartmentin yhteydessä anturi asennetaan tuloilmakanavaan. ReCO₂-toiminnon ja VAV-tarveohjauksen yhteydessä anturi asennetaan poistoilmakanavaan.

Asento ei vaikuta VOC-anturiin, mutta anturia ei kannata asentaa pystyasentoon liitännä alaspäin, koska anturiin voi silloin kertyä kosteutta.

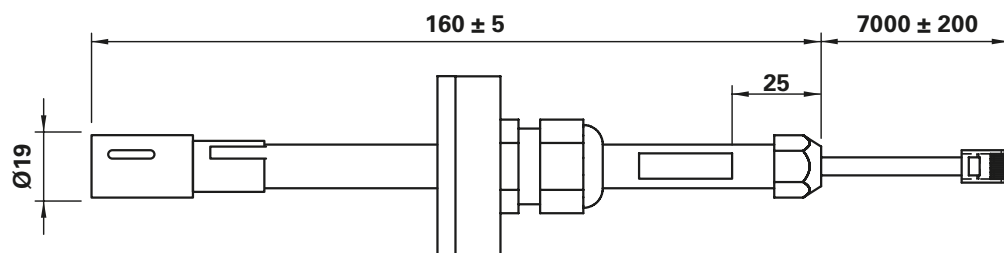
Anturi pitää asentaa niin, että anturirunko (anturin kärjessä) on kanavan keskellä.



3. Tekniset tiedot

Pistoke	RJ 12 6/6
Jännitteensyöttö (modulaaripistokkeen kautta)	24 V DC
Mittausalue, VOC	450 - 10 000 ppm
Kotelointiluokka: kanavassa mukaan	IP22 standardin EN 60529
kanavan ulkopuolella mukaan	IP54 standardin EN 60529

Mitat

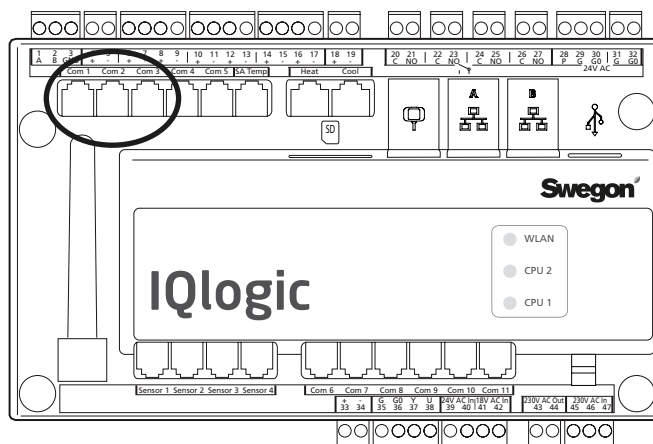


4. Sähkökytkentä

VOC-anturi kytketään koneen ohjaukseen sisäiseen tiedonsiirtoväylään.

Mahdolliset liitännät on ympyröity oikealla olevissa kuvissa

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



GOLD LP/COMPACT LP, Unit, Top

