

Installationsanvisning

VOC-givare TBLZ-1-60-2-2

GOLD/COMPACT LP, Unit, Top

1. Allmänt

VOC-givaren används i anläggningar där man vill mäta och/eller reglera luftkvaliteten. För reglering krävs programversion 1.17 eller senare för GOLD RX/PX/CX/SD, och programversion 3.04 eller senare för GOLD LP/COMPACT LP, Unit, Top.

Beskrivning

VOC-givaren levereras med 7 m kabel för buskommunikation och ansluts med modularkontakt.

Kommunikationskabeln vidarebefordrar spänningsmatning och signalöverföring.

Montering sker på ventilationskanal med medföljande kanalfäste.

Funktion

VOC-nivå skickas via Modbus-kommunikation till aggregatets styrkort.

2. Montering

VOC-givaren monteras i till- eller frånluftskanal. Vid funktionen WISE Apartment monteras givaren i tilluftskanal. Vid funktionen ReCO₂ och VAV behovsstyrning monteras givaren i frånluftskanal.

VOC-givaren påverkas ej av monteringsläget men skall lämpligen inte monteras stående med anslutningen nedåt då detta kan leda till att fukt ansamlas i givaren.

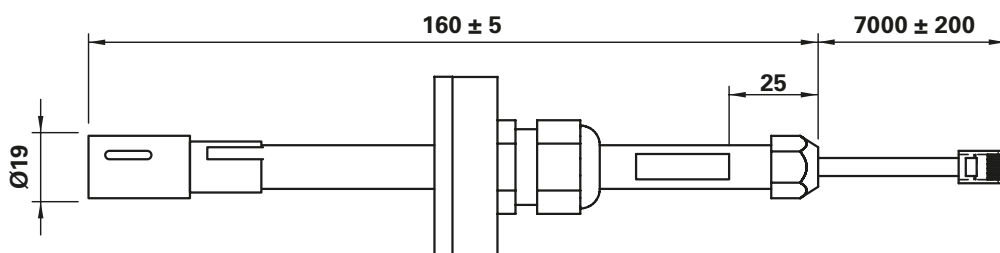
Det är viktigt att givaren monteras så att givarkroppen (i spetsen på givaren) placeras i mitten på kanalen.



3. Tekniska data

Anslutningskontakt	RJ 12 6/6
Spänningsmatning (Via modularkontakt)	24 V DC
Mätområde, VOC	450 - 10 000 ppm
Kapslingsklass: i kanal	IP22 enligt EN 60529
utanför kanal	IP54 enligt EN 60529

Mått

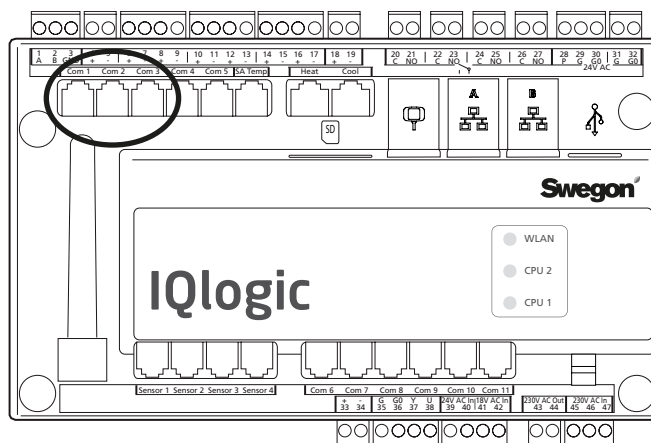


4. Elektrisk anslutning

VOC-givaren ansluts elektriskt till den interna kommunikationsbussen på aggregatets styrkort.

Möjliga anslutningar är inringade i figurer till höger.

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



GOLD LP/COMPACT LP, Unit, Top

