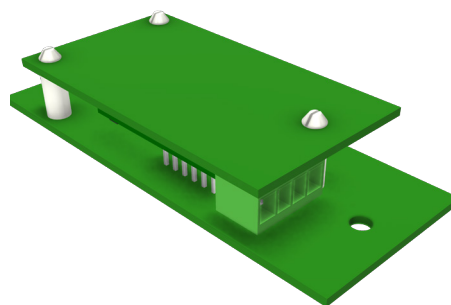


GQH-B KULDIOXIDFØLER

INTRODUKTION

GQH-B er en kuldioxidføler til montering i en kølebaffel udstyret med kølebaffelregulator BCXb.

Enheden består af en kredsløbskortsmodul med kabler til tilslutning til BCXb. Kredsløbskortsmodulet har ingen kapsling..

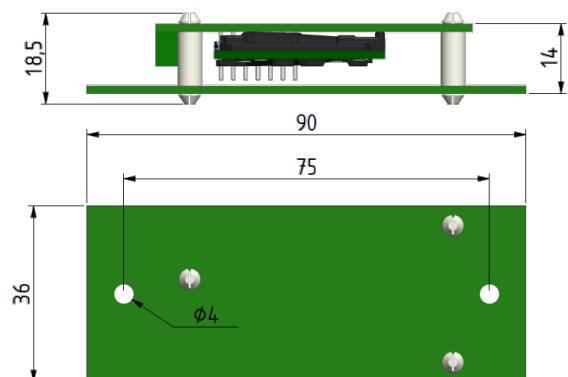


Kuldioxidføler GQH-B.

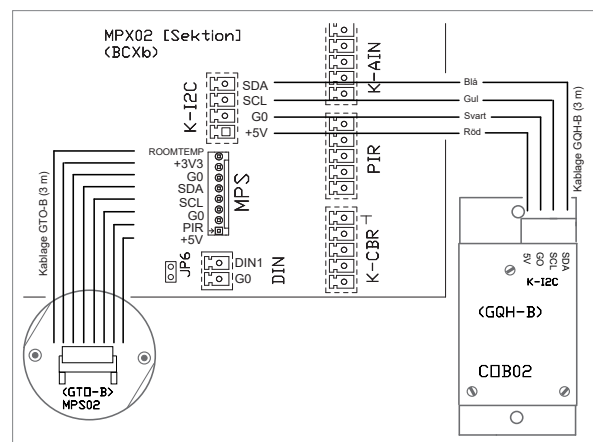
MONTAGE

GQH-B skrues fast på indersiden af bafflen, over gitteret. Placeringen skal sikre, at føleren eksponeres for den medejekterede rumluft. Enheden tilsluttes I2C-porten på BCXb ved hjælp af det medfølgende kabel.

DIMENSIONER (MM)



TILSLUTNING TIL BCXB



Sektion af det eksterne forbindelsesskema til BCXb. Skemaet viser, hvor kablet til GQH-B tilsluttes.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Kuldioxidmåling

Målområde: 400 -10 000 ppm

Nøjagtighed: $\pm (30 \text{ ppm} + 3\%)$ med baggrundskalibrering mod 400 ppm

Luftfugtighedsmåling

Bemærk: Funktionen er ikke implementeret. GQH-B er forberedt til måling af relativ luftfugtighed.

Generelt

Kabler: 4-ledere med stik: Længde 3 m

Materiale:

- Kredsløbskort: FR4
- Kabelisolering: Polyolefin, halogenfri
- Stik: PA
- Ledninger: Fortinnet kobber
- Kapsling: Følermodulet mangler kapsling.
- IP-klasse: IP10

Elsystem

Forsyningsspænding: 5 V

Effektforbrug: 0.1 VA

CE-mærkning: Opfylder EMC- og lavspændingsdirektivet

Ind- og udgange

Udgange: Kommunikationsbus I2C

KOMPLETTERENDE PRODUKTDOKUMENTATION

Dokumenterne kan findes på www.lindinvent.dk

Dokument	Kommentar
Installationsvejledning	Se anvisning her i produktbeskrivelsen for GQH-B.
Idriftsættelsesvejledning	Se ibrugtningsanvisning for BCXb/DCV-B.
Vedligeholdelsesinstruktion	Betegnet som vedligeholdelsesfri.
Eksternt forbindelseskema	Viser tilslutning af ledninger.
Miljøvaredeklaration	Bedømt af Byggarubedømmingen i Sverige.
AMA-tekst	Søg via AMA-kode UBK for følere. Se aktuel styreenhed og sektion for tilbehør.