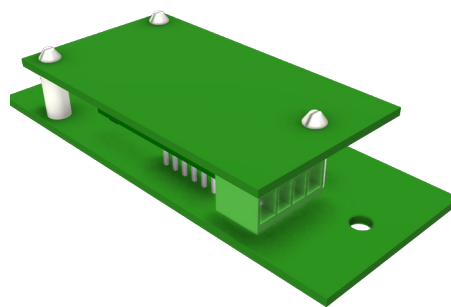


GQH-B KOLDIOXIDGIVARE

INTRODUKTION

GQH-B är en koldioxidgivare för montage i en kylbaffel som utrustats med kylbaffelregulator BCXb.

Enheten består av en kretskortsmodul med kablage för anslutning till BCXb. Kretskortsmodulen har ingen inkapsling.

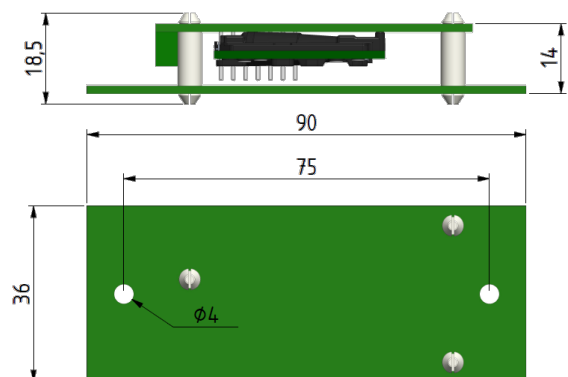


Koldioxidgivare GQH-B.

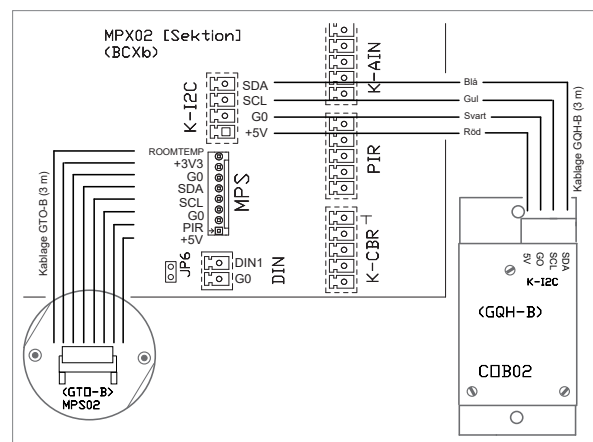
MONTAGE

GQH-B skruvas fast på insidan av baffeln, ovanför rastret. Placeringen ska tillse att givaren exponeras för den medejekterade rumsluften. Enheten ansluts till I2C-porten på BCXb med hjälp av medföljande kablage.

DIMENSION (MM)



INKOPPLING TILL BCXB



Sektion av det yttre förbindningsschemat till BCXb. Schemat visar var kablagen till GQH-B kopplas in.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Koldioxidmätning

Mätområde: 400 -10 000 ppm

Noggrannhet: $\pm (30 \text{ ppm} + 3\%)$ med bakgrundskalibrering mot 400 ppm

Luftfuktighetsmätning

Notera: Funktionen är inte implementerad. GQH-B är förberedd för mätning av relativ luftfuktighet.

Allmänt

Kablage: 4-ledare med kontakter: Längd 3 m

Material:

- Kretskort: FR4
- Kabelisolering: Polyolifin, Halogenfri
- Kontakter: PA
- Ledare: Förzinkad koppar
- Inkapsling: Givarmodulen saknar inkapsling.
- IP-klass: IP10.

Elsystem

Spänningsmatning: 5 V

Effektförbrukning: 0.1 VA

CE-märkning: Uppfyller EMC och lågspänningsdirektivet

In- och utsignaler

Utsignaler: Kommunikationsbuss I2C

KOMPLETTERANDE PRODUKTDOKUMENTATION

Dokumenten nås på www.lindinvent.se

Dokument	Kommentar
Installationsanvisning	Se anvisning här i produktbeskrivningen för GQH-B.
Driftsättningsanvisning	Se driftsättningsanvisning för BCXb/DCV-B
Underhållsinstruktion	Betraktas som underhållsfri.
Yttre förbindningsschema	Visar inkoppling av ledare.
Miljövarudeklaration	För bedömning hos Byggarubedömningen.
AMA-text	Sök via AMA-kod UBK för givare. Se aktuell styrenhet och sektion för tillbehör.