

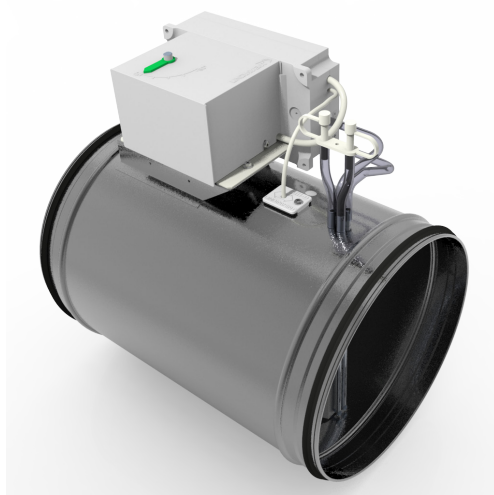
GX-D MULTISENSOR [KANAL] GTH-D MULTISENSOR [KANAL]

INTRODUKTION

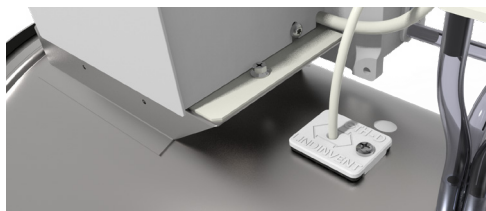
GX-D er en sensorenhed til installation i en kanal, beregnet til måling af temperatur, fugtighed og kuldioxidindhold. GTH-D er identisk med GX-D, men mangler kuldioxidsensoren. Ledningsføring er inkluderet.

ANVENDELSE

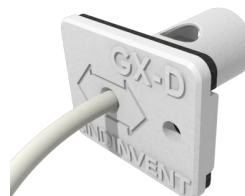
Sensorenheden muliggør problemfri og samtidig installation af flere sensorer i en kanal. Enheden kan leveres præmonteret med en af Lindinvents cirkulære smarte spjæld eller bestilles separat med kabler til tilslutning til en af Lindinvents klimastyringsregulatorer.



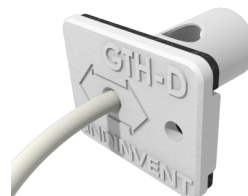
Multisensor GTH-D (GX-D) formonteret på styreenheden for luftmængde DCV-BLb.



Detalje: Multisensor GTH-D (GX-D) på styreenheden for luftmængde DCV-BLb..



Multisensor GX-D.



Multisensor GTH-D.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Temperatursensor

Måleområde: 0 til 65 °C

Målenøjagtighed: $\pm 0,5$ K

Fugtighedssensor

Måleområde: 0–100 % RF

Målenøjagtighed: ± 5 % RF

Kuldioxidsensor (kun GX-D)

Måleområde: 400 - 10 000 ppm

Nøjagtighed: $\pm (30 \text{ ppm} + 3\%)$ med baggrunds-kalibrering til 400 ppm

Generelt

Materiale

Hus: PA2200

Pakning: EPDM

Kabel: PVC (uden tilsatte halogenerende flammehæmmere) med 4-benet stik i PA

IP-klasse: IP20

Elektrisk system

Strømforsyning: 5 VDC

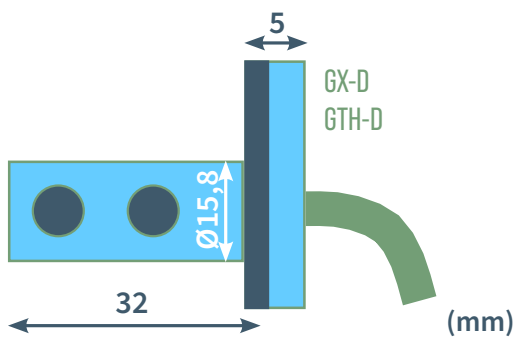
Gennemsnitligt strømforbrug: $<0,15$ VA

CE-mærkning: Overholder EMC- og lavspændingsdirektivet.

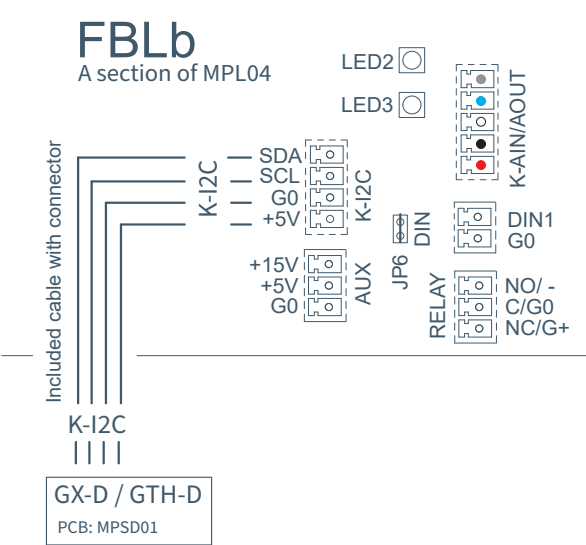
INSTALLATION

Der bores et hul på Ø16 mm i kanalen til indstiksrøret. Den samlede dybde af indstiksrøret er 32 mm. Den øverste del har et skruehul til fastgørelse med en pladeskrue. Sensorenheden kommunikerer via I2C.

DIMENSION



TILSLUTNING TIL STYREENHED FBLb



Et udsnit af FBLb's eksterne forbindelsesdiagram, der viser I2C-forbindelsen for GX-D og GTH-D.

KOMPLETTERENDE PRODUKTDOKUMENTATION

Dokumenterne kan findes på www.lindinvent.dk

Dokument	Kommentar
Installationsvejledning	Se vejledningen her i produktbeskrivelsen for GX-D og GTH-D.
Idriftsættelsesvejledning	Se driftssætningsvejledningen for DCV-BLb/FBLb.
Vedligeholdelsesinstruktion	Betragtes som vedligeholdelsesfri.
Eksterne forbindelsesdiagram	Viser tilslutning af ledninger.
Miljøvaredeklaration	For vurdering hos Byggvarubedømmningen.
AMA-tekst	Søg via AMA-kode UBB for temperaturføler. Se aktuell styreenhed og sektion for tilbehør.