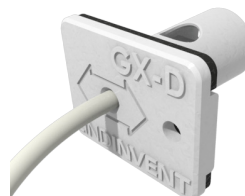


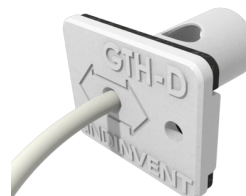
GX-D MULTISENSOR [KANAL] GTH-D MULTISENSOR [KANAL]

INTRODUKSJON

GX-D er en sensorenhet for installasjon i kanal, beregnet for måling av temperatur, fuktighet og karbondioksidinnhold. GTH-D er identisk med GX-D, men mangler karbondioksid-sensor. Kabling er inkludert.



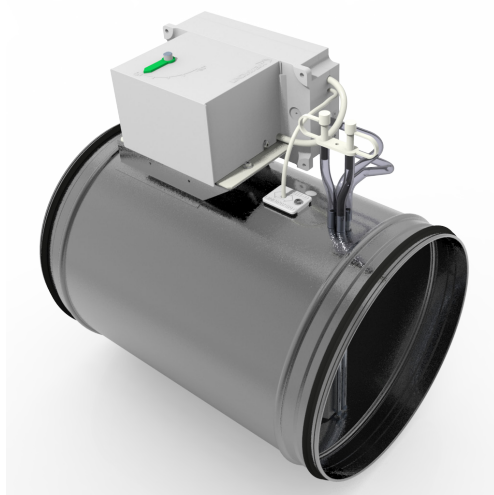
Multisensor GX-D.



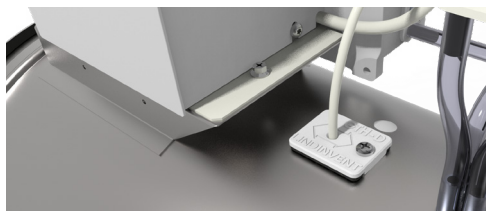
Multisensor GTH-D.

BRUKSOMRÅDE

Sensorenheten muliggjør smidig og samtidig installasjon av flere sensorer i en kanal. Enheten kan leveres ferdig-montert med et av Lindinvents sirkulære smarte spjeld eller bestilles separat med kabling for tilkobling til en av Lindinvents klimaregulatorer.



Multisensor GTH-D (GX-D) forhåndsmontert på styreenheten for luftmengde DCV-BLb.



Detalj: Multisensor GTH-D (GX-D) på styreenheten for luftmengde DCV-BLb.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Temperatursensor

Måleområde: 0 til 65 °C

Målenøyaktighet: ± 0,5 K

Fuktighetssensor

Måleområde: 0–100 % RF

Målenøyaktighet: ± 5 % RF

Karbondioksid-sensor (kun GX-D)

Måleområde: 400 - 10 000 ppm

Nøyaktighet: ± (30 ppm + 3%) med bakgrunns-kalibrering mot 400 ppm

Generelt

Materiale

Hus: PA2200

Tetning: EPDM

Kabel: PVC (uten tilsatte halogenerende flamme-hemmere) med 4-pinner plugg i PA

IP-klasse: IP20

Elektrisk system

Strømforsyning: 5 VDC

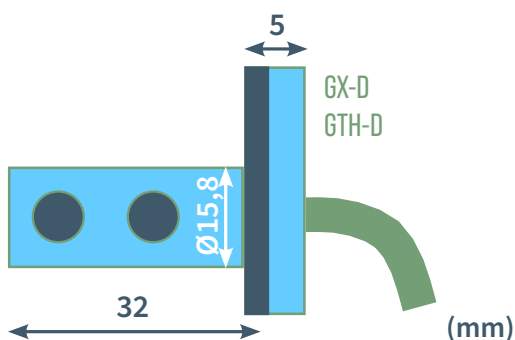
Gjennomsnittlig strømforbruk: <0,15 VA

CE-merking: Samsvarer med EMC- og lavspenningsdirektivet.

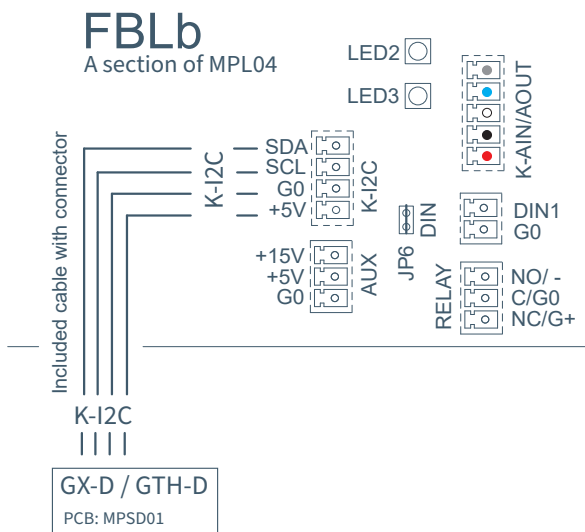
INSTALLASJON

Et hull på Ø16 mm bores i kanalen for innstikksrøret. Den totale dybden på innstikket er 32 mm. Den øvre delen har et skruehull for feste med en metallskrue. Sensorenheten kommuniserer via I2C.

DIMENSJON



TILKOBLING TILL STYREENHET FBLb



En del av FBLbs eksterne tilkoblingsdiagram som viser I2C-tilkoblingen for GX-D og GTH-D.

KOMPLETTERENDE PRODUKTDOKUMENTASJON

Dokumentene er tilgjengelige på www.lindinvent.se

Dokument	Kommentar
Installationsanvisning	Se anvisning her i produktbeskrivelsen for GX-D og GTH-D.
Driftsinstruksjoner	Se driftsinstruksjoner for DCV-BLb/FBLb.
Vedlikeholdsinstruksjoner	Betraktet som vedlikeholdsfri.
Eksternt koblingsskjema	Viser tilkobling av ledninger.
Miljødeklarasjon	For vurdering hos Byggvarubedomningen.
AMA-tekst	Søk via AMA-kode UBB for temperaturgiver. Se aktuell styreenhet og seksjon for tilbehør.