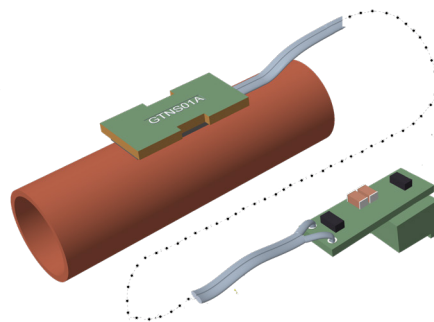


INTRODUKTION

GT-P er Lindinvents sensorenhed til temperaturmåling på kølebaffelrør.



Temperaturføler GT-P. To moduler forbundet med et kabel. Rørsektionen indgår ikke.

ANVENDELSESOMRÅDER OG EGENSKABER

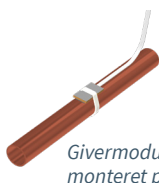
GT-P og Lindinvents grænseflade LINDINSPECT giver mulighed for fejlfinding:

- Ikke fungerende aktuatorer
- Ikke udluftede rørledninger
- Tilstoppede ventiler
- Forkert rørtilslutning
- Transmissionsstab i rørsystemet
- Kondensbeskyttelse

Sensorenheden består af en sensormodul og en modul til signalomdannelse til AIN. Modulerne er forbundet via en isoleret 2-leder.

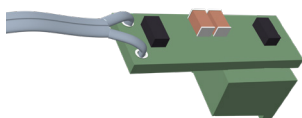


Givarmodul



Givermodul monteret på rør

Sensormodulen består af et mindre printkort med en temperaturføler. Modulet fastgøres mod røret med hjælp af et monteringsbånd.



Modulet til signalomdannelse

Modulet til signalomdannelse monteres direkte på styreenhedens AIN-terminal.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Temperaturmåling

Temperaturføler:
Givermodul med termistor af typen NTC.
Nøjagtighed: ± 2 K

Generelt

Dimensioner
Givermodul: 20x10x5 mm
AIN-modul: 25x18x8 mm
Kabel længde: 3 m

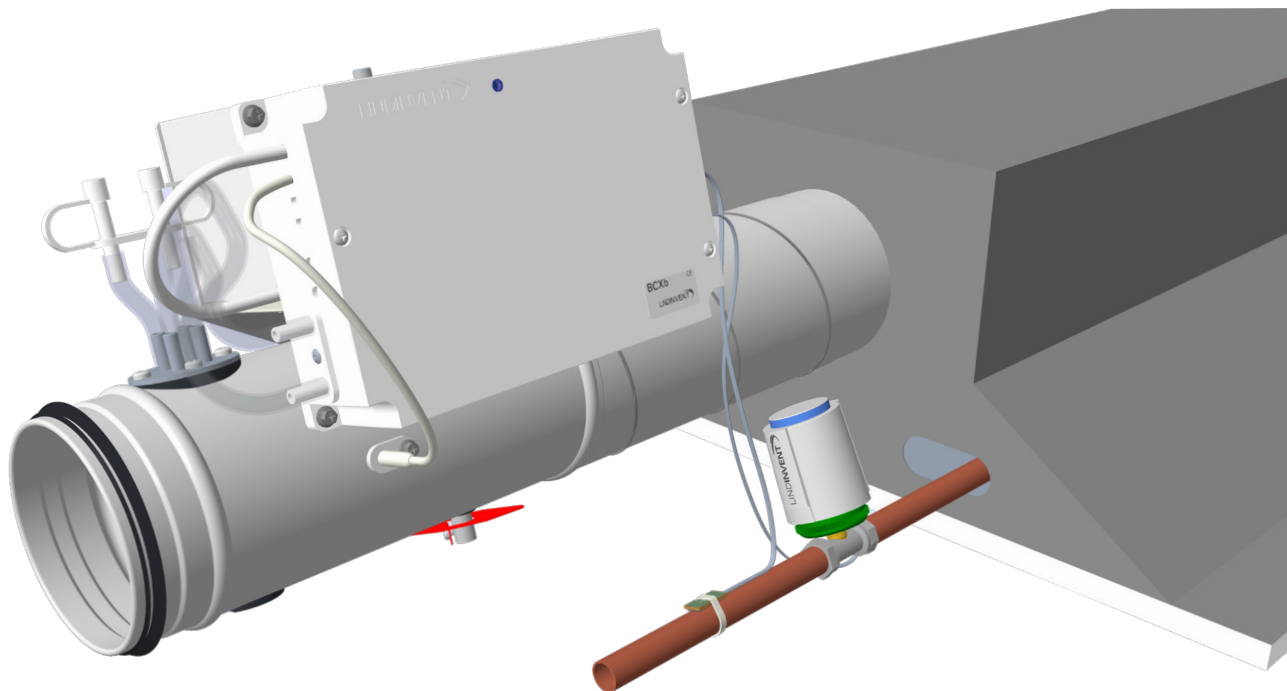
Materiale
Printkort: FR4
Kabel: Polyolefin, Halogenfri

Elsystem

Forsyning: 24 VAC (Via tilsluttet regulator)
Effektforbrug: 0,1 VA
CE-mærkning: Overholder EMC og lavspændingsdirektivet

Ind- og udgangssignaler AIN-omformer

24V AC
GND
AIN (0-5V)



GT-P på plads. Givermodulen er tilsluttet til det indkommende kølerør. Signalomdannelsesmodulet og ventilaktuatoren er begge tilsluttet direkte til baffleregulatoren.

MONTERING OG TILSLUTNING

OBS: Styreenheden skal være uden spænding, når GT-P tilsluttes!

For vejledning om passende montering, se anvisningen og illustrationerne her i produktbeskrivelsen.

1. Givermodulen fastgøres på røret med hjælp af et monteringsbånd.
2. Modulet til signalomdannelse tilsluttes til regulatoren ifølge det eksterne forbindelsesskema.
3. En åbning laves med tang i regulatorens indkapsling. Vælg en af åbningerne til tyndere kabler.
4. Låget til indkapslingen bruges til fastgørelse af kabler.

SUPPLERENDE PRODUKTDOKUMENTATION

Dokumenterne kan findes på www.lindinvent.dk

Dokument	Kommentar
Installationsvejledning	Se anvisningen her i produktbeskrivelsen for GT-P.
Idriftsættelsesvejledning	Se idriftsættelsesvejledningen for BCXb/DCV-B.
Vedligeholdelsesinstruktion	Betragtes som vedligeholdelsesfri.
Eksternt forbindelsesskema	Viser tilslutning af ledere.
Miljøvaredeklaration	Til vurdering hos Byggarubedömningen i Sverige.
AMA-tekst	Søg via AMA-kode UBB for temperaturfølere. Se den aktuelle styreenhed og sektion for tilbehør.