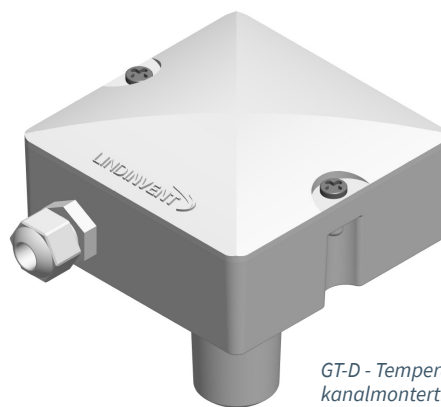




GT-D - Temperaturføler, kanalmontert. GTN-D har identisk kapsling.

INTRODUKSJON

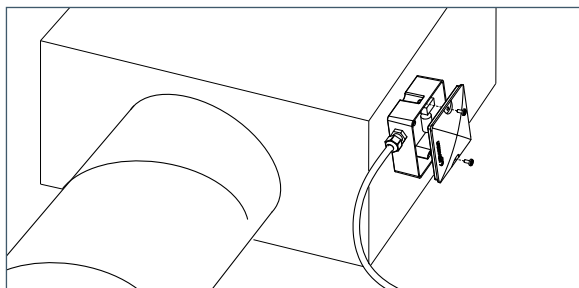
GT-D og GTN-D er temperaturfølere for montering i kanal. Kapslingen består av en boks med et innstikksrør.

FUNKSJON

Den kanalmonterte temperaturføleren GT-D kobles som tilbehør til en romklimaregulator og gir et utgangssignal på 0-10 V for området 12-43 °C. GTN-D er en enklere variant av GT-D som er beregnet for styringsenheten for termostillventiler SBTb og baffelstyring DCV-B.

PLASSERING

For en korrekt gjengivelse av romtemperaturen skal føleren plasseres så nær avtrekksventilene som mulig. En plassering nær avtrekksventilene er spesielt viktig da luft står stille i kanalen ved driftsstans.



GT-D eller GTN-D montering på avtrekksventil.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Temperaturmåling GT-D

Føler med termistor av typen NTC, og elektronikk som gir utgangssignal mellom 0-10V.

Måleområde GT-D: 12-43 °C

Nøyaktighet GT-D: ± 0,5 K

Generelt

Dimensjon: L110xB90xH100 mm

Lengde (L) med skrueforbindelse og høyde (H) med innstikksrør

Materiale: Kapsling i ABS

Farge: Polarhvit

Vekt GT-D: 0,1 kg

Vekt GTN-D: 0,08 kg

Farge: RAL9003

IP-klasse: Kapslingen er IP31

Strømsystem

Strømforsyning: 24 VAC

Effektforbruk: <1 VA

CE-merking: Oppfyller EMC og lavspenningsdirektivet

Utgangssignaler: 1 stk 0-10 V for området 12-43°C lineær.

GTN-D

GTN-D er en variant av GT-D der elektronikk med 0-10V aktiv følersignal er erstattet med et kretskort for 2-trådstilkobling av en passiv NTC-føler.

GTN-D er utviklet som tilbehør både til styringsenheten for termostillventiler SBTb og til baffelstyring DCV-B.

KOMPLETTERENDE PRODUKTDOKUMENTASJON

Dokumentene er tilgjengelige på produktsiden for GT-D & GTN-D på www.lindinvent.no

Dokument	Kommentar
Installasjonsanvisning	Veiledning med driftsinstruks for GT-D. Hulltaking, tilkobling og driftsinstruks med styringsenhet.
Driftsinstruks	For parameterinnstillinger på regulatorer, se installasjonsanvisningen.
Vedlikeholdsinstruks	Betraktes som vedlikeholdsfri.
Eksternt koblingsskjema	Viser tilkoblinger og tilkobling på kretskort.
Miljødeklarasjon	Vurdert av Byggvarubedømmingen og Sundahus i Sverige.
AMA-tekst	Samlingsdokument Følere.