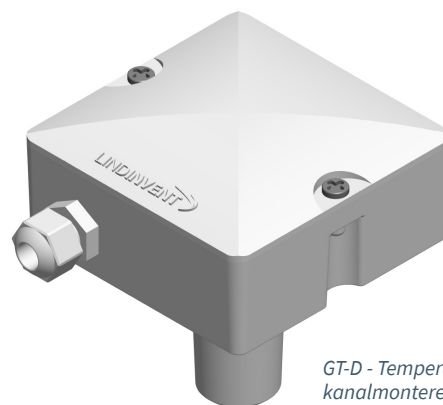




GT-D - Temperaturføler, kanalmonteret. GTN-D har identisk kapsling.

INTRODUKTION

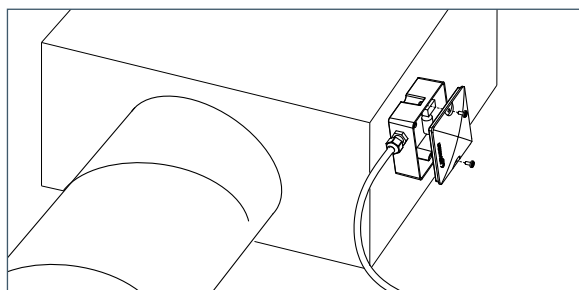
GT-D og GTN-D er temperaturfølere til montage i kanaler. Kapslingen består af en dåse med et indsatsrør.

FUNKTION

Den kanalmonterede temperaturføler GT-D tilsluttes som tilbehør til en rumklimatsregulator og giver et outputsignal på 0-10 V for området 12-43 °C. GTN-D er en enklere variant af GT-D, der er beregnet til styringsenheden for termostataktuator SBTb og baffelstyring DCV-B.

PLACERING

For en korrekt gengivelse af rumtemperaturen skal følerne placeres så tæt på udsugningsventilerne som muligt. En placering nær udsugningsventilerne er særlig vigtig, da luften står stille i kanalen i forbindelse med driftsstop.



GT-D eller GTN-D monteret på udsugningsventil.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Temperaturmåling GT-D

Føler med termistor af typen NTC og elektronik, der giver et outputsignal mellem 0-10V.

Måleområde GT-D: 12-43 °C

Nøjagtighed GT-D: $\pm 0,5$ K

Generelt

Dimension: L110xB90xH100 mm

Længde(L) med kabelforskruning og højde(H) med indsatsrør

Materiale: Kapsling i ABS

Farve: Polarhvid

Vægt GT-D: 0,1 kg

Vægt GTN-D: 0,08 kg

Farve: RAL9003

IP-klasse: Kapslingen er IP31

Elsystem

Forsyning: 24 VAC

Effektforbrug: <1 VA

CE-mærkning: Opfylder EMC- og lavspændingsdirektivet

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

GTN-D

GTN-D er en variant af GT-D, hvor elektronik med 0-10V aktivt følersignal er erstattet med et kredsløbskort til 2-ledningstilslutning af en passiv NTC-føler. GTN-D er designet som tilbehør både til styringsenheden for termostataktuator SBTb og til baffelstyring DCV-B.

SUPPLERENDE PRODUKTDOKUMENTATION

Dokumenterne kan findes på produktsiden for GT-D & GTN-D på www.lindinvent.dk

Dokument	Kommentar
Installationsvejledning	Instruktioner for idriftsættelse af GT-D. Hultagning, tilslutning og idriftsættelsesvejledning med styringsenhed.
Idriftsættelsesvejledning	For parameterindstillinger på regulatorer, se installationsvejledningen.
Vedligeholdelsesinstruktion	Betragtet som vedligeholdelsesfri.
Ydre forbindelseskema	Viser tilslutninger og tilslutning på kredsløbskort.
Miljøvaredeklaration	Vurderet af Byggarubedömningen og Sundahus i Sverige.
AMA-tekst	Samledokument Føler.