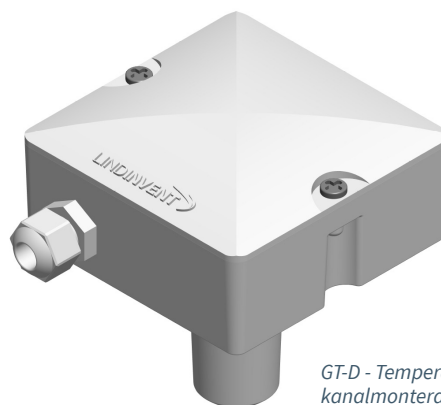




GT-D - Temperatursensor, kanalmonterad. GTN-D har identisk kapsling.

INTRODUKTION

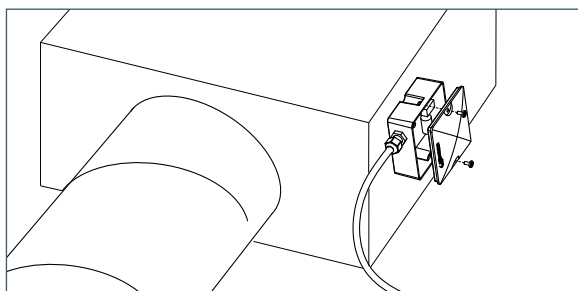
GT-D och GTN-D är temperatursensor för montage i kanal. Kapslingen består av en dosa med ett insticksrör.

FUNKTION

Den kanalmonterade temperatursensorn GT-D ansluts som tillbehör till en rumsklimatsregulator och lämnar en utsignal 0-10 V för området 12-43 °C. GTN-D är en enklare variant av GT-D som är avsedd för styrenheten för termoställdon SBTb och baffelstyrning DCV-B.

PLACERING

För en korrekt återgivning av rumstemperaturen ska sensorn placeras så nära frånluftsdonen som möjligt. En placering nära frånluftsdonen är särskilt betydelsefull då luft står stilla i kanalen i samband med driftstopp.



GT-D eller GTN-D montage på frånluftsdon.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Temperaturmätning GT-D

Sensor med termistor av typen NTC, och elektronik som ger utsignal mellan 0-10V.

Mätområde GT-D: 12-43 °C

Noggrannhet GT-D: ± 0,5 K

Allmänt

Dimension: L110xB90xH100 mm

Längd(L) med förskruvning och höjd(H) med insticksrör

Material: Kapsling i PS

Kulör: Polarvit

Vikt GT-D: 0,1 kg

Vikt GTN-D: 0,08 kg

Kulör: RAL9003

IP-klass: Kapslingen håller IP31

Elsystem

Matning: 24 VAC

Effektförbrukning: <1 VA

CE-märkning: Uppfyller EMC och lågspänningsdirektivet

Utsignaler: 1 st 0-10 V för området 12-43°C linjär.

GTN-D

GTN-D är en variant av GT-D där elektronik med 0-10V aktiv givarsignal ersatts med ett kretskort för 2-trådskoppling av en passiv NTC-sensor.

GTN-D är framtagen som tillbehör både till styrenheten för termoställdon SBTb och till baffelstyrning DCV-B.

KOMPLETTERANDE PRODUKTDOKUMENTATION

Dokumentet nås på produktsidan för GT-D & GTN-D på www.lindinvent.se

Dokument	Kommentar
Installationsanvisning	Anvisning med driftsättning för GT-D. Håltagning, inkoppling och driftsättningsanvisning med styrenhet.
Driftsättningsanvisning	För parameterinställningar på regulatorer se Installationsanvisningen.
Underhållsinstruktion	Betraktas som underhållsfri.
Yttre förbindningsschema	Visar anslutningar och inkoppling på kretskort.
Miljövarudeklaration	Bedömd av Byggvarubedömningen och Sundahus.
AMA-text	Samlingsdokument Givare