

# Installationsanvisning

## Temperaturgivare, frånluftskanal, TBLZ-1-76

### GOLD

---

#### **1. Allmänt**

Temperaturgivaren används för mätning av temperatur i frånluftskanal, till exempel vid evaporativ kyla.

Temperaturgivaren levereras med 7 m kabel för buskommunikation och ansluts med modularkontakt.

Kommunikationskabeln vidarebefordrar spänningsmatning och signalöverföring.

Montering sker på ventilationskanal med medföljande kanalfäste.

Temperaturvärden skickas via Modbus-kommunikation till aggregatets styrkort.



#### **2. Montering**

Temperaturgivaren monteras i frånluftskanal.

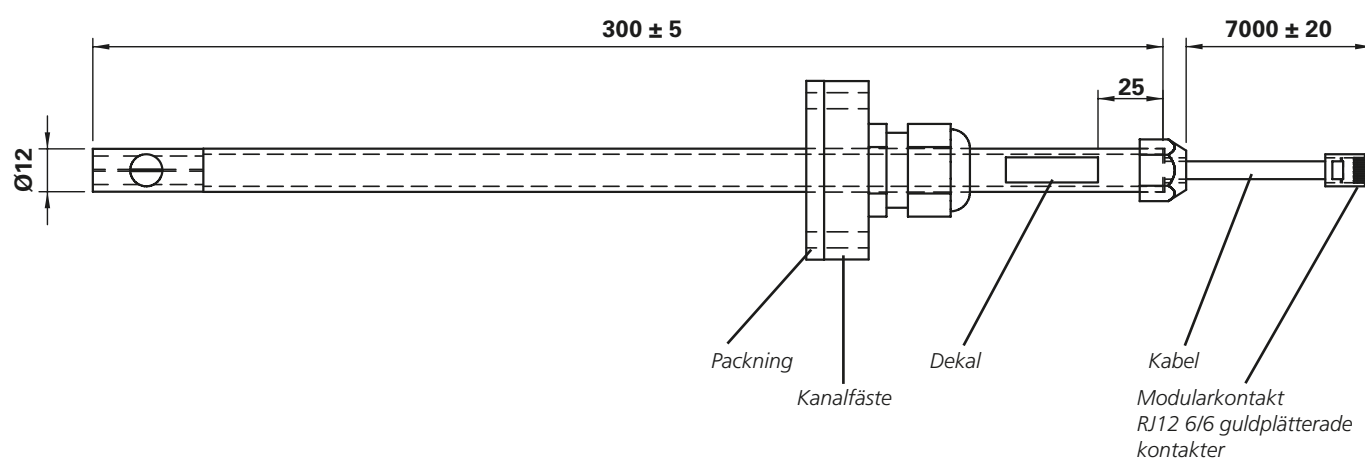
Temperaturgivaren påverkas ej av monteringsläget men skall lämpligen inte monteras stående med anslutningen nedåt då detta kan leda till att fukt ansamlas i givaren.

Det är viktigt att givaren monteras så att givarkroppen (i spetsen på givaren) placeras i mitten på kanalen.

### 3. Tekniska data

Anslutningskontakt	RJ 12 6/6
Spänningsmatning (Via modularkontakt)	24 V DC
Mätområde	-40 – 123°C
Mätnoggrannhet	<0.5°C, 15 – 40°C
Upplösning, temp	0.01 °C
Kapslingsklass: i kanal	IP32 enligt EN 60529
utanför kanal	IP54 enligt EN 60529

### Mått



### 4. Elektrisk anslutning

Temperaturgivaren ansluts elektriskt till styrkortet genom aggregatets kabelgenomföringar på kopplingshuv eller inspektionssida.

Temperaturgivaren skall anslutas till den interna kommunikationsbussen.

Möjliga anslutningar är inringade i figurer till höger.

### GOLD RX/PX/CX/SD, version E/F

