



## DTV Trykfølere

### Differenstrykvagt til ventilationsaggregater

- Kompakt
- Fremragende langvarig stabilitet
- Brug ved lave temperaturer
- Enkel montering

[Find flere detaljer i vores produktkatalog](#)

#### Differentialtrykvagt

DTV er en let, kompakt og robust differenstrykvagt, der er designet til overvågning af ventilationsaggregater. Den kan anvendes til en række forskellige applikationer, herunder overvågning af ventilatorer og filtre og styring af afrimningsfunktioner.

#### Let og robust

Differenstrykvagten består af et sensorhus af glasfiberforstærket plast med en syntetisk membran. Differenstrykket påvirker den fjederophængte membran, som er forbundet med en omskifterkontakt.

#### Brug ved lave temperaturer

DTV er designet til et differenstryk på op til 5000 pa, og den kan anvendes sikkert og effektivt ved temperaturer ned til -20 °C.

#### Enkel montering

DTV-differenstrykvagten er enkel at montere og giver fremragende langvarig stabilitet.

Det tryk, der er tilsluttet P1, sammenlignes med det tryk, der er tilsluttet P2. Når differenstrykket overstiger den indstillede værdi, skifter kontakten. Når trykkontakten anvendes til overvågning af en ventilator, kan en af trykforbindelserne efterlades åben.

## Tekniske parametre

### Nominelle data

|                |    |    |
|----------------|----|----|
| Lufttemperatur | 85 | °C |
|----------------|----|----|

### Beskyttelse/Klassifikation

|                 |      |
|-----------------|------|
| Kapslingsklasse | IP54 |
|-----------------|------|

### Regulator og sensorer

|                      |    |    |
|----------------------|----|----|
| Afbryder trykforskel | 15 | Pa |
|----------------------|----|----|

### Temperatur på omgivelser og kanal

|            |            |    |
|------------|------------|----|
| Trykområde | 20 til 300 | Pa |
|------------|------------|----|

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Afbryders kapacitet | 250V, 5A (0,8A) |
|---------------------|-----------------|

### Mål og vægt

|       |    |    |
|-------|----|----|
| Dybde | 60 | mm |
|-------|----|----|

|       |    |    |
|-------|----|----|
| Højde | 81 | mm |
|-------|----|----|

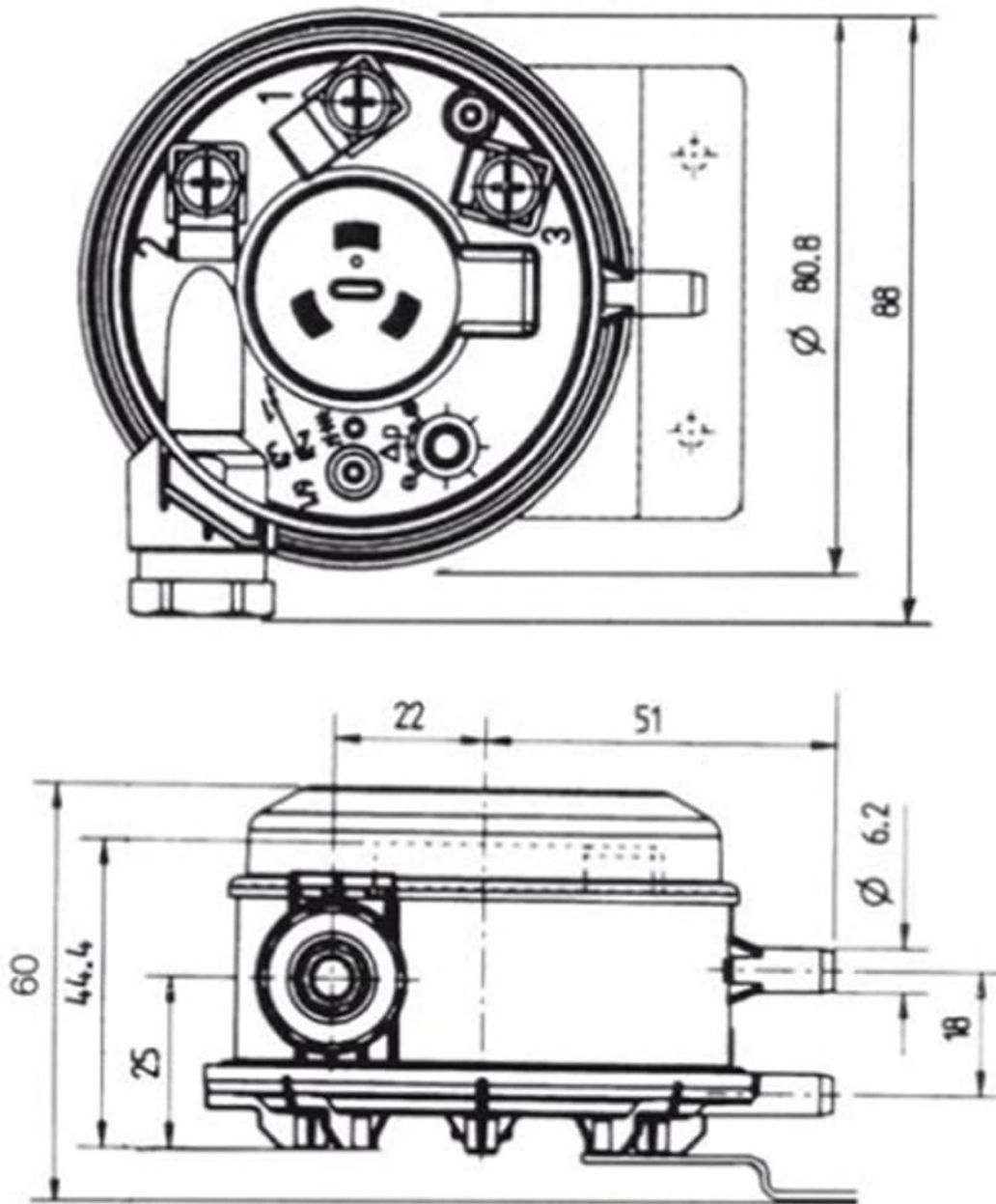
|        |    |    |
|--------|----|----|
| Bredde | 88 | mm |
|--------|----|----|

|      |     |    |
|------|-----|----|
| Vægt | 0,2 | kg |
|------|-----|----|

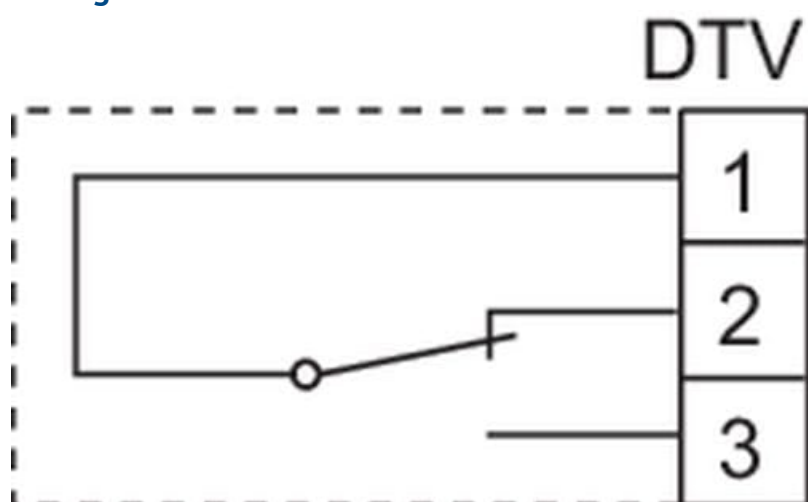
### Standardemhætter

|       |          |
|-------|----------|
| Medie | Ren luft |
|-------|----------|

## Dimension



## El-diagram



## Dokumenter

- DTV\_CE\_GB.PDF
- DTV\_installation.pdf
- Decl. of Conformity\_TG-R-DTV\_2011\_EN-DE