



## Tryktransmitter ST 300

### Udførelse:

Tryktransmitter med 4 forskellige måleområder (500, 1000, 2000, 3000 Pa).

Valgbar responstid, 0,8 eller 4 sek.

### Montage:

ST 300 kan monteres indendørs i valgfri position, ved hjælp af 2 skruer, maks. 4,2 mm. i diameter. Tryktilslutningen sker via den medfølgende (2 m) slange til "minus"-udtaget (3) på ST 300. Måleudtaget skal placeres så tæt på ventilator som muligt samt med en afstand på mindst 5x diameteren på kanalen fra bøjninger og spjæld.

### Indstilling af trykområde:

Indstilling sker via jumperne på iht. nedenstående figur. Det valgte trykområde skal ligge så tæt på det faktiske tryk som muligt, for at opnå præcis regulering.

### Nulpunktsjustering:

ST 300 skal have været forsynet med strøm i 1 time inden nulpunktsjustering kan udføres.

Fjern den udvendige tryksslange. Tryk og hold nulstillingsknappen (1), lysdioden (2) tænder. Slip knappen og nulstillingen er komplet, når lysdioden slukker. Tilslut igen trykslangen på minus (3).

### Indjustering:

Ved indjustering skal en sugetilke være åben.

Den ønskede luftmængde måles. Frekvensomformerer regulerer da efter denne værdi, således at luftmængde er den samme i samtlige sugetilke.

### Tekniske data:

Måleområde: 500 / 1000 / 2000 / 3000 Pa

Forsyning: 24 VAC/DC

Effektforbrug: < 1,0 W

Overbelastning: 400 kPa

Udgangssignal: 0 - 10V (@ min. 1kOhm)  
4-20 mA (@ maks, 500 Ohm)

Omgivelsestemp.: 0 - 50°C

Maks. fejlvisning: +/- 1,5%

Tidskonstant: 0,8 eller 4 sek.

Vægt: 150 g.

Elektrisk tilslutning: Maks. 1,5 mm<sup>2</sup>/terminal

Forskruning: M16 (medfølger)

### Opfylder standarder:

EMC direktivet: 2004/108/EC

Rhos direktivet: 2002/95/EC

### Kapsling:

Materiale: ABS/PC

Kapslingsklasse: IP 54

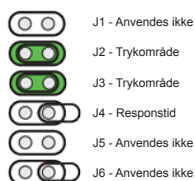
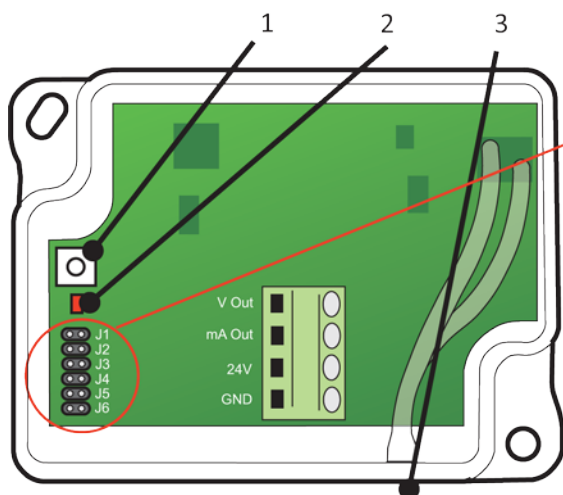
Dimension: 95x72x36 mm.

### Vedligeholdelse:

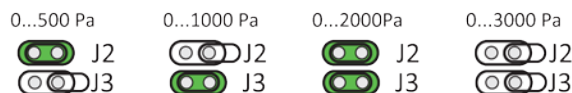
ST 300 bør nulstilles 1 gang om året.

### Fabriksindstilling:

ST 300 er indstillet til 2000 Pa og 4 sek.



### Indstilling af trykområde:



### Indstilling af responstid:

