

TRX02 Differenstrykmåler

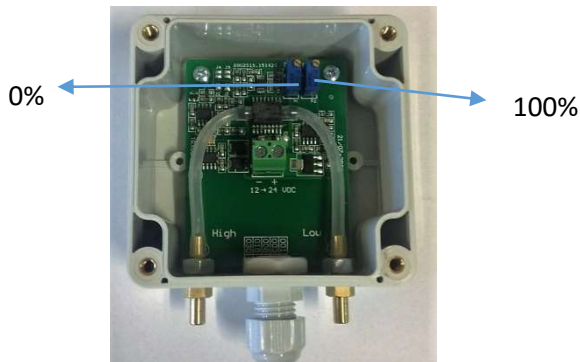


Generelt

TRX02 er en differenstrykmåler, der benyttes til overvågning af tryk og filtertilsmudsning i ventilationsanlæg. Enheden tilsluttes via slanger.

TRX02 kan leveres i flere forskellige måleområder og er indkapslet i en polycarbonat kasse.

Justering



Låget skrues af plastkassen. På printet er der mulighed for at justere Min. (0%) og Max (100%).

Tilslut minimumssignal og juster på 0% potentiometeret til udgangen giver 4 mA. Tilslut derefter maximumssignal og juster på 100% potentiometeret til udgangen giver 20 mA.

- Differenstrykmåler
- Overtrykssikret 3 x måleområde
- Tilslutning via slanger
- 4..20 mA udgangssignal

Tekniske specifikationer

Forsyning	: 12 .. 30 Vdc
Udgang	: 4 .. 20 mA
Arbejds temperatur	: -20 .. 60°C
Tæthedsgrad	: IP54
Tilslutning	: 2 stk 4,8mm nipler
Min. Område	: 0 .. 50 mm H2O
Max. Område	: 0 .. 2000 mm H2O
Overtrykssikret	: 3 x måleområde
Liniaritet	: < 0.1%/FS
Nøjagtighed	: < 1%/FS (typ)
Drift	: 0,01%/FS/°C
Justering	0% : min. ± 5%
	100% : min. ± 5%
Mekaniske mål	: 115 * 90 * 55 mm
Vægt	: ca. 250 g.
Materiale	: Polycarbonat

EMC DATA

Immunitet	: EN50082-1
Emmision	: EN50081-1
Sikkerhed	: EN60730

Bestillingsnummer

TRX02-050	: 0 - 50 mm H2O
TRX02-125	: 0 - 125 mm H2O
TRX02-250	: 0 - 250 mm H2O
TRX02-500	: 0 - 500 mm H2O
TRX02-X	: Kundespecifik