



## Differenstryckmätomformare DTO 7090

För mätning av över-, under och differenstryck

### Användningsområde:

I ventilations-, klimat- och renrumsteknik för filterövervakning. Tryckreglering i tryck-kammare. Medicinteknik. Miljöteknik.

Styrning av fläkt. Nivåövervakning av vätska.

## TEKNISKA DATA

### Givare

Piezoresistiv mätcell.

### Arbetstemperatur

-20/+50°C.

### Hysteres

0.1 %.

### Linearitet max.(v.EW)

+/-0.5 – 0.8 %.

### Mätmedium

Luft och icke aggresiva gaser.

### Strömförsörjning

15 – 30 VDC.

### Analogutgång

0-10 V :RL  $\geq$  2  $\Omega$ .

4-20 mA :RB ... 20 till 400  $\Omega$ .

### Elektrisk anslutning

Skruvklämmor för 0.14 – 1.5 mm<sup>2</sup>.

### Kabelförslutning

PG 7.

### Tryckanslutning

2 anslutningar för slang med innerdiametern  
4 eller 6 mm.

### Vikt

Cirka 170g.

### Husdimension

98 x 58 x 34 mm B x H x D.

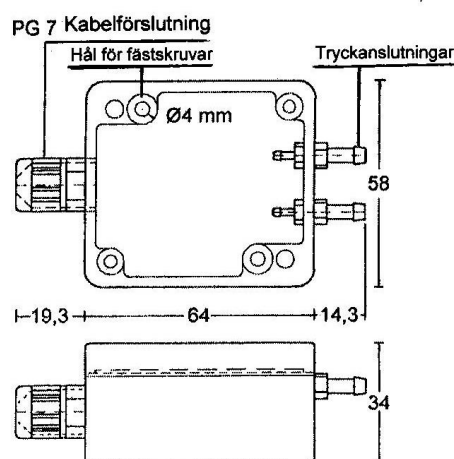
### Skyddsart

IP 65.

### Tryckområde

Även enligt kundönskemål.

Tryckområde	0 – 10 V Art.nr:	4 – 20 mA Art.nr:
0 – 0.5 mbar / 0 – 50 Pa	70901	709011
0 – 1 mbar / 0 – 100 Pa	70900	709010
0 – 2.5 mbar / 0 – 250 Pa	70902	709012
0 – 2.5 mbar / 0 – 250 Pa	70903	709013
0 – 10 mbar / 0 – 1000 Pa	70904	709014
0 – 25 mbar / 0 – 2500 Pa	70905	709015
0 – 50 mbar / 0 – 5000 Pa	70906	709016
0 – 100 mbar / 0 – 1000 Pa	70907	709017



### Varning

Varje enkelt arbete med enheten eller installation eller service måste utföras av utbildad personal.

Ing. Firma Sixten Larsson är inte ansvarig och lämnar ingen garanti för arbete med instrumentet av ej utbildad personal. För att garantin skall gälla måste arbetet vara utfört av utbildad personal.