



Differenstryckmätomformare

DTO 7076X

För mätning av över-, under och differenstryck.

Användningsområde:

I ventilations-, klimat- och renrumsteknik för filter-övervakning. Medicinteknik. Miljöteknik. Luft- och klimatkanaler.

TEKNISKA DATA

Trycksensor

Piezoresistiv

Arbets temperatur

-20/+50°C.

Hysteres

0.1 % (område 0 – 50 Pa 2%)

Linearitet max.(v.EW)

+/-0.5 – 0.8 %.

Mätmedium

Luft och icke aggresiva gaser.

Strömförsörjning

24V AC/DC

Utgångssignal 4 – 20 mA

R_B ... 20 till 400 Ω.

Elanslutning

Skruvklämmor för 0.14 – 1.5 mm².

Kabelförskruvning

PG 9.

Tryckanslutning

2 stycken slanganslutningsnipplar för slangdimension med inner Ø 4 eller Ø 6 mm.

Visning

Ca. 12.5 mm höga siffror, 3 ½ siffrig LCD.

Husdimension

160 x 80 x 37 mm B x H x D.

Skyddsklass

IP 65.

Noggrannhet

2.5 % FS (Full Scale) hela området.

Reproducerbarhet

< 2 Pa.

Mätområde	Temp. fel max.(± % v.EW) vid 0 - 50°	Utgångs- signal 4-20mA	Utgångs- signal 0-10V
0-50 Pa	3	X	X
0-250 Pa	2	X	X
0-500 Pa	1	X	X
0-1000 Pa	1	X	X
0-25 mbar	1	X	X
0-50 mbar	1	X	X
0-100 mbar	1	X	X

Option

Analog utgång 0 – 10V.

3 – ledarteknik.

Spänningsförsörjning 230V AC
(husdimension 160 x 80 x 57 mm).

Reläutgång 250V AC.

Leverans med standardtillbehör

1 differenstryckmätomformare.

2 m PVC slang Ø 8 x Ø 6 mm.

1 självhäftande etikett för notering av driftsdata.

2 vinkelanslutningsnipplar med manschetter för hål Ø 10 mm i luftkanal.

1 driftsinstruktion.

