

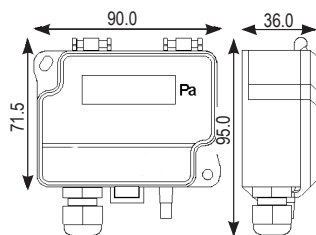
DPT är en differenstryckgivare för mätningar av små tryckskillnader i luft och för icke aggressiva gaser. DPT används för övervakning och styrning av ventilation inom fastighetsautomation.

DPT finns i två utföranden, med (DPT/D) eller utan display (DPT) för åtta mätområden. Se nedan.

Auto zero element automatically adjusts the transmitters zero point from time to time, this eliminates the zero point long term drift of the piezoresistive sensing element. Zero point adjustment is carried out every 10 minutes. During zero point adjustment the output and display values will freeze to the latest measured value. The automatic zero point adjustment takes 4 seconds.

Differenstryckgivaren levereras med 2 st skruvar, 2 st kanalanslutningar och 2 m slang / diameter 4/7mm.

### Tekniska data



Mått 90,0 x 71,5 x 36,0 mm  
Vikt 0.15 kg, med tillbehör 0.29 kg

Material

- Kapsling ABS
- Lock PC
- Tryckansl. ABS
- Kanal ansl. ABS
- Slang mjuk PVC

-Noggrannhet (mätt tryck)

+1.5% eller (+ 3 Pa >250 Pa) (inklusive: noggrannhet, temperatur avdrift, linjäritet, hysteres och repetitions fel, den långsiktiga stabilitet och repeterbarhet)

- Svarstid
- Sprängtryck
- Media
- Mätelement
- Elektrisk anpassning (3-tråd)

- Matn.spänning
- Max. tolerans
- Effektförbrukning
- Utsignal

- Elanslutningar
- Kabelgenomf.
- Tryckanslutn.
- Drift
- Lagring
- Omgiv. fukt
- Säkerhet

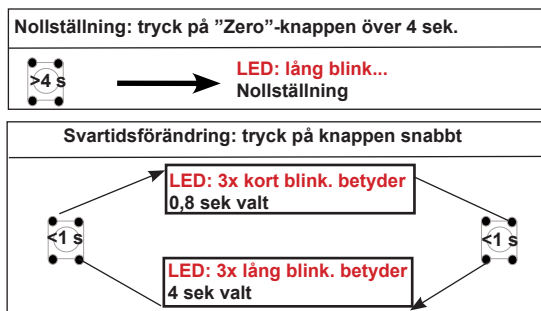
- Skyddsklass
- EMC direktiv
- Rohs direktiv

0.8 / 4 sek valbart med bygel  
400 kPa  
Luft och icke aggressiva gaser  
Piezomotstånd

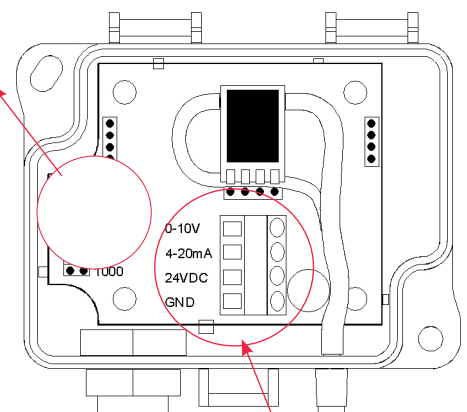
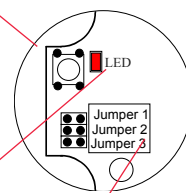
24 VAC eller VDC  
 $\pm 10\%$   
< 1.0 W (<1.5W med 20mA)  
0...10 VDC, Last R min. 1k $\Omega$  or  
4...20 mA, max last 500 $\Omega$   
4 skruv plint, max 1.5 mm<sup>2</sup>  
M16  
Han diameter 5.0 mm och 6.3 mm  
-10...+50°C (A-Z modell -5...+50°C)  
-20...+70°C  
0 - 95% RH

IP54  
2004/108/EY  
2002/95/EY

### Installation:



| Tryckområde valbart med jumper 1, 2 och 3 |               |        |        |        |
|---|---------------|--------|--------|--------|
|   | -100...+100Pa | 100Pa  | 250Pa  | 500Pa  |
| Jumper 1                                  | ●●●●          | ●●●●   | ●●●●   | ●●●●   |
| Jumper 2                                  | ●●●●          | ●●●●   | ●●●●   | ●●●●   |
| Jumper 3                                  | ●●●●          | ●●●●   | ●●●●   | ●●●●   |
|   | 1000Pa        | 1500Pa | 2000Pa | 2500Pa |
| Jumper 1                                  | ●●●●          | ●●●●   | ●●●●   | ●●●●   |
| Jumper 2                                  | ●●●●          | ●●●●   | ●●●●   | ●●●●   |
| Jumper 3                                  | ●●●●          | ●●●●   | ●●●●   | ●●●●   |



### Elektrisk anslutning:

