

## DeltaOhm HD 404T, transmiter/dava? za vrlo male tlakove



Ure?aj za mjerenje vrlo malih tlakova

Ocjena: Nije još ocijenjeno

[Postavite pitanje o ovom proizvodu](#)

Proizvo?a?: [DeltaOhm](#)

Opis

▪ [HD404T.pdf330.15 KB](#)

**HD404T** serija transmitera/dava?a mjeri relativne tlakove u odnosu na atmosferski ili diferencijalni u opsegu od 50 do 1000 Pa (0.2" H<sub>2</sub>O do 5" H<sub>2</sub>O). HD404T koristi silikonski "micromachined" osjetnik temperaturno kompenziran sa izvrsnom linearnoš?u, ponovljivoš?u i stabilnoš?u, tijekom vremena starenja. Izlazni signal je poja?an i pretvoren u standardni strujni (4...20mA) ili naponski(0...10V) analogni signal, koji se, onda, može prenjeti na veliku udaljenost bez velikog utjecaja šuma, smetnji.

U svakom modelu mogu?e je izabrati , via dip switch-a (mikroprekida?a), izme?u dva mjerna opsega potrebnih za odre?enu primjenu. Obi?no su niskotla?ni transmiteri osjetljivi na na?in i položaj montaže. U HD404T seriji dostupn je poseban elektronski krug koji služi za autonulranje osjetnika odn., koji povremeno izjedna?ava diferencijalni tlak na ulazu osjetnika i korigira ofset (pomak). Transmiteri koji imaju ovu opciju nisu osjetljivi na na?in i položaj ugradnje. Osim toga, krug kompenzira starenje osjetnika i odstupanje usljed promjene temperature: gotovo eliminira održavanje.

Na ure?aj se mogu spajati Pitot i Darcy cijevi ovisno o primjeni.

Primjena:

- nadzor ?istih soba
- kontrola filtera
- mjerenje protoka (sa Pitot cijevi)
- kontrola klimatizacije i ventilacije

**TEHNI?KE KARAKTERISTIKE @ [20 i 24VDC](#)**

**Osjetnik**

**Mjerni opseg**

**To?nost**

**Izlazni signal**

**Radni uvjeti**

**Temperatura skladištenja**

**Dimenzije**

**Klasa zaštite**

Piezootporni

od 0...50 Pa (0...0,2" H2O) do 0...1000 Pa (0...4" H2O)  
relativni i diferencijalni (vidi tablicu pdf) Za SR modele, mjerenje

brzine ovisi o konstantni cijevi,  
temperaturi i tlaku (vidi tablicu pdf)

Ovisi o modelu (vidi tablicu pdf)

0...10 Vdc RL > 10 k? and 4...20 mA RL < 500 ?

-10...+60 °C (-5...+50 °C za modele sa autonuliranjem AZ), 0...95% RV

-20...+70 °C

80 x 84 x 44 mm

IP67