



# DPT1000-R4

Paineanturi, jolla mitataan paineen eroa



- Painealue: 250, 500, 750 tai 1000 Pa
- Ulostulo 0...10 VDC tai 4...20 mA
- Tarkkuus:  $\pm 1,5\%$  ( -10...+50 °C ) \*
- Pitkäaikainen paineen pysyvyys( 1 vuosi):  $< \pm 8$  Pa
- Maksimipaine 25 kPa
- Hetkellinen paine 50 kPa
- Ilman ja ei-aggressiivisten kaasujen liikuttamiseen
- Mittauslaite: Piezoresistiivi
- Paineliitäntä: Letku  $\varnothing$  5,0 mm ja  $\varnothing$  6,3 mm
- Kosteus: 0 - 95% RH

\*) %/FS korkeimmasta painealueesta (sis. yleinen tarkkuus, lämpötila, lineaarisuus, hystereesi sekä toistovirhe)

Toimitukseen kuuluvat lisävarusteet:

- 2 ruuvia
- 2 muovista kanavaliitintä
- 2 m letkua  $\varnothing$  4 / 7 mm

## Tekniset tiedot

|                           |                                                                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kuvas                     | Paineanturi, jolla mitataan paineen eroa                                                                     |
| Jännite                   | 24 VAC / 24 VDC                                                                                              |
| Jännitealue               | $\pm 10\%$                                                                                                   |
| Teho                      | $< 1,0$ W ( $< 1,5$ W vid utström I ut = 20 mA)                                                              |
| Käyttölämpötila-alue      | Käyttö: -10...+50 °C; Varastointi: -20...+70 °C                                                              |
| Suojausluokka             | IP54                                                                                                         |
| Runko / kaapu             | Kammio, kansi- ja kanavaliitintä: ABS, Letku: pehmeä PVC                                                     |
| Sähköinen kytkentä        | 4 ruuviliitintä, max 1,5 mm <sup>2</sup> . Ruuvit M16.                                                       |
| Hyväksynät                | Täyttää CE merkinnän vaatimukset <br> mukaisesti - EMC direktiivi 89/336/EEC<br>- Rohs direktiivi 2002/95/EY |
| Koko                      | 90 x 95 x 36 mm (L x K x S)                                                                                  |
| Paino                     | 150 g                                                                                                        |
| Korvaa aikaisemmat mallit | PF-1000M                                                                                                     |
| Tuotenumero               | 4615201                                                                                                      |

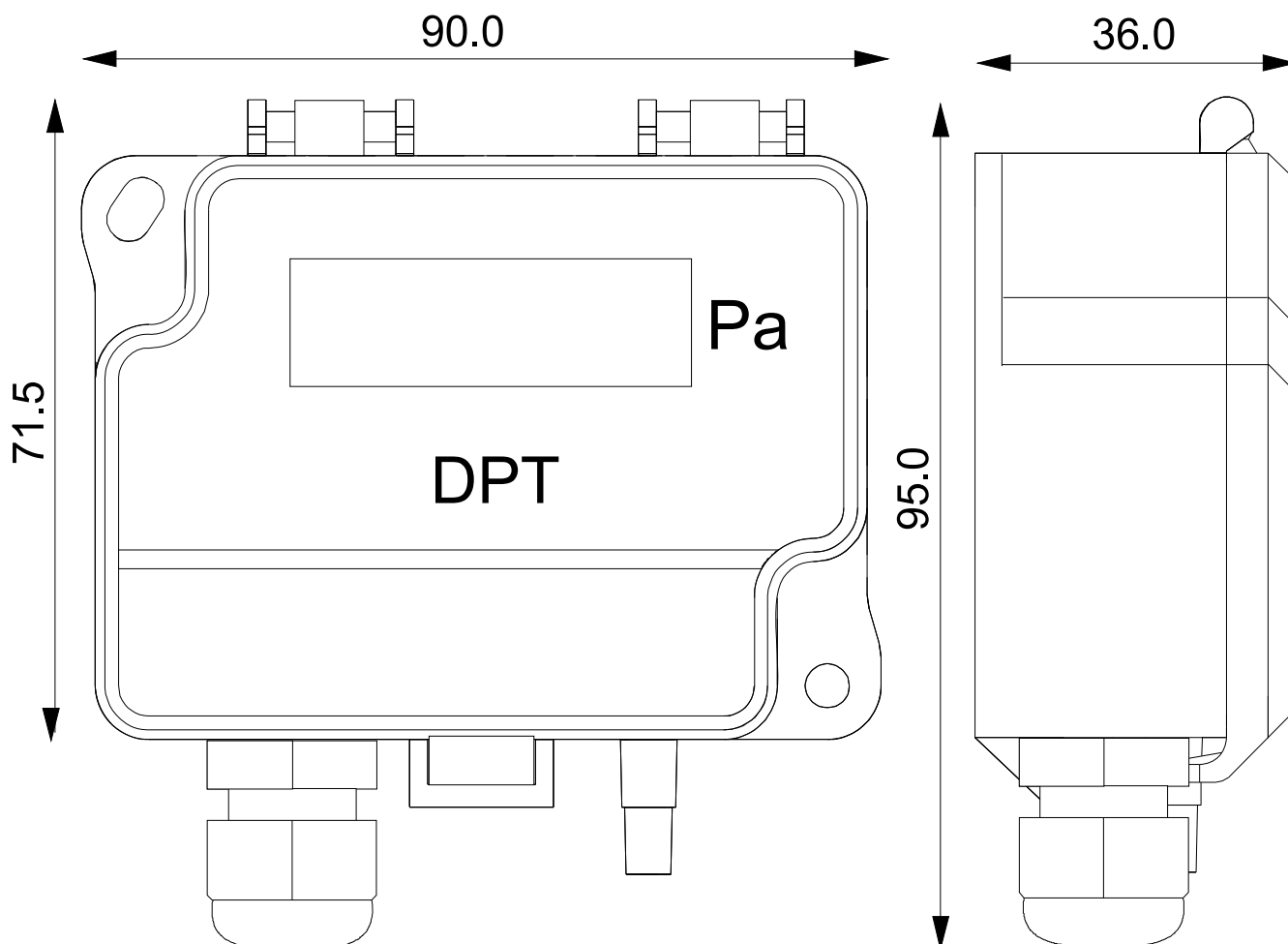
Katso päivitetty tiedot netistä [www.ebmpapst.fi](http://www.ebmpapst.fi)



# DPT1000-R4

Paineanturi, jolla mitataan paineen eroa

## Piirros



## Yhteystiedot

### ebm-papst Oy

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

mailbox@ebmpapst.fi

www.ebmpapst.fi