



DPT1000-R4

Trykkløser for måling av differansetrykk



- Trykkområde: 100, 200, 500 eller 1000 Pa
- Utgang: 0...10 VDC eller 4...20 mA
- Nøyaktighet: $\pm 1,5\%$ (ved arb.temp. $-10...+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ *)
- Langvarig stabilitet (type 1 år): $< \pm 8\text{ Pa}$
- Max trykk 25 kPa
- Bristetrykk 50 kPa
- Media: Luft og ikke aggressive gasser
- Måleelement: Piezoresistiv
- Trykkanslutning: Slange $\varnothing 5,0\text{ mm}$ og $\varnothing 6,3\text{ mm}$
- Fuktighet: 0 - 95% RH

*) %/FS fra høyeste trykkområde (inkl. generell nøyaktighet, temperaturdrift, linjærhet, hysteresis og repetisjonsfeil)

Tekniske data

Beskrivelse	Trykkløser for måling av differansetrykk
Spennning	24 VAC / 24 VDC
Spenningsområde	$\pm 10\%$
Effekt	$< 1,0\text{ W}$ ($< 1,5\text{ W}$ ved utgangsstrøm $I_{ut} = 20\text{ mA}$)
Temperaturområde	$-10...+50\text{ }^{\circ}\text{C}$
Kapslingsklasse	IP54
Viftehus	Hus, lokk, trykk- og kanalanslutning: ABS
Elektrisk tilkobling	Maks $1 \times 1,5\text{ mm}^2$ / terminal. Kabelgjennomføring M16
Oppfylte standarder	Oppfyller krav for CE merking iht.: - EMC direktiv 89/336/EEC - Rohs direktiv 2002/95/EY
Størrelse	$90 \times 95 \times 36\text{ mm}$ (B x H x D)
Vekt	150 g
Erstatter tidligere produkt	PF-1000M
Art.nr.	4615201

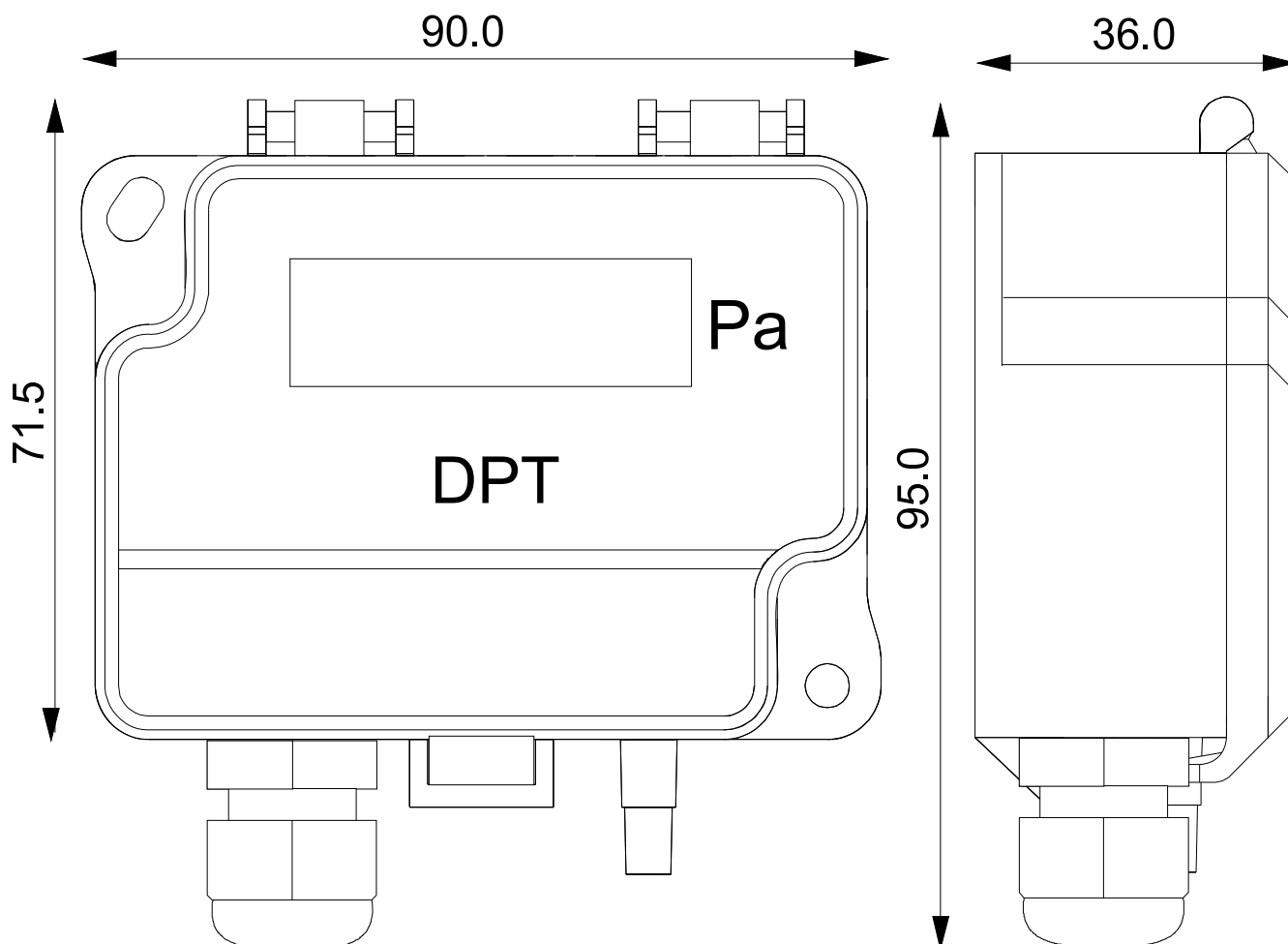
Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



DPT1000-R4

Trykkløler for måling av differansetrykk

Tegning



Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no