

DPT1000-R4

Tryckgivare för mätning av differenstryck



- Tryckområde: 100, 200, 500 eller 1000 Pa
- Utgång: 0...10 VDC eller 4...20 mA
- Noggrannhet: $\pm 1,5\%$ (vid $-10...+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ *)
- Långvarig stabilitet (typ 1 år): $< \pm 8\text{ Pa}$
- Max tryck 25 kPa
- Bursting tryck 50 kPa
- Media: Luft och icke aggressiva gaser
- Mätelement: Piezoresistiv
- Tryckanslutning: Slang $\varnothing 5,0\text{ mm}$ och $\varnothing 6,3\text{ mm}$
- Fuktighet: 0 till 95% RH

*) %/FS från högsta tryckområde (inkl. generell noggrannhet, temperatur drift, linjäritet, hysteres och repetitionsfel)

Teknisk data

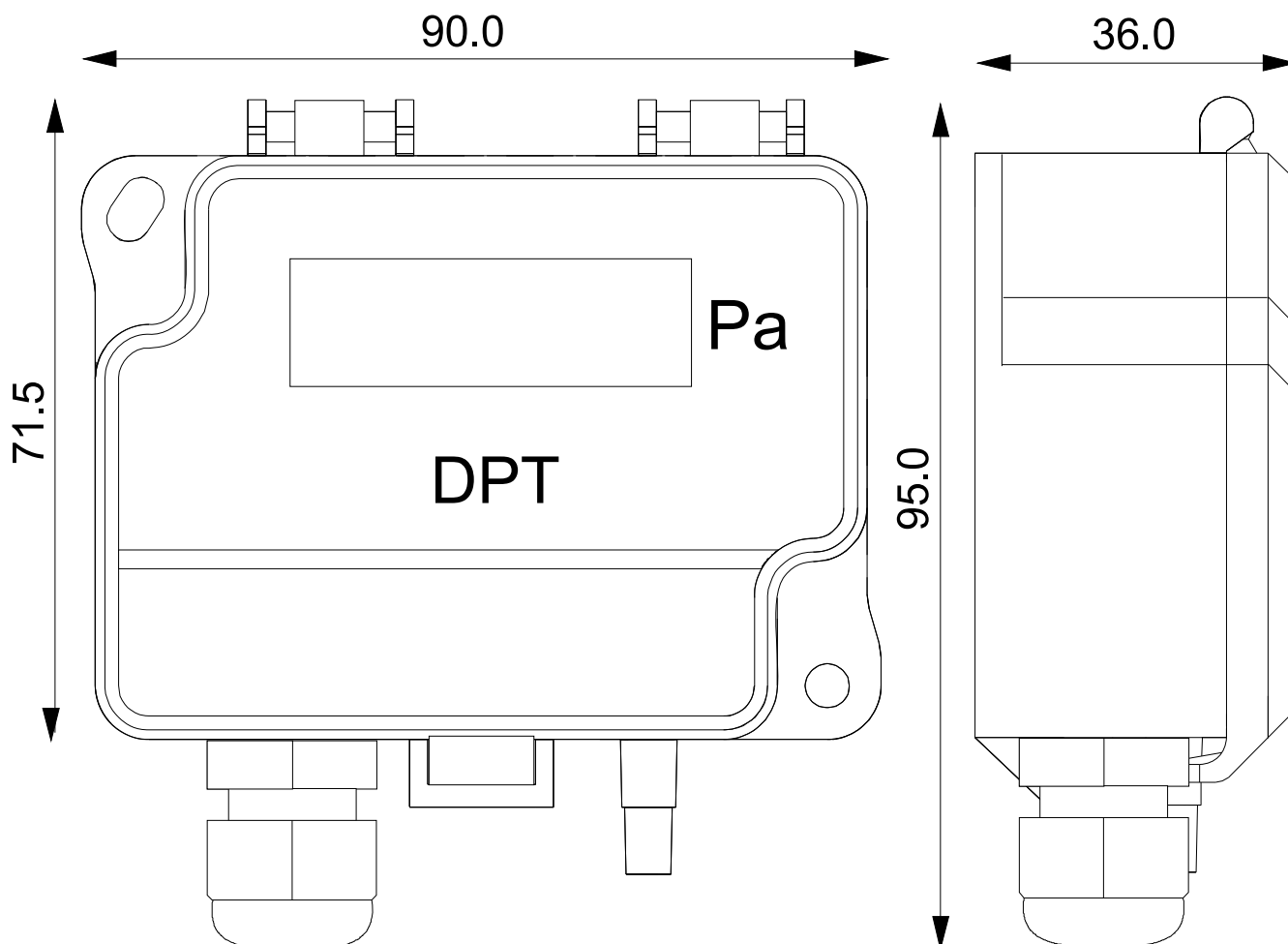
Beskrivning	Tryckgivare för mätning av differenstryck
Spänning	24 VAC / 24 VDC
Spänningsområde	$\pm 10\%$
Effekt	$< 1,0\text{ W}$ ($< 1,5\text{ W}$ vid utström $I_{ut} = 20\text{ mA}$)
Temperaturområde	Drift: $-10...+50\text{ }^{\circ}\text{C}$; Lagring: $-20...+70\text{ }^{\circ}\text{C}$
Kapslingsklass	IP54
Hölje	Hus, lock, tryck- och kanalanslutning: ABS
Elektrisk anslutning	4 skruvplintar, max 1,5 mm ² . Förskruvning M16.
Uppfyllda standarder	Uppfyller krav för CE märkning enligt: - EMC direktiv 89/336/EEC - Rohs direktiv 2002/95/EY
Storlek	90 x 95 x 36 mm (B x H x D)
Vikt	150 g
Ersätter tidigare produkt	PF-1000M
Art.nr	4615201

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

DPT1000-R4

Tryckgivare för mätning av differenstryck

Ritning



Kontakt

ebm-papst AB
Äggelundavägen 2
175 62 Järfälla
Tel: 010-454 44 00
Fax: 08-36 23 06
info@ebmpapst.se
www.ebmpapst.se