Serie *DPvis* *e* *DPmet* misuratori di pressione differenziale

- **Misurano la differenza di pressione che si viene a creare tra due punti di presa d'aria rilevabili su impianti di filtrazione, nei trasporti pneumatici o nei sistemi di ventilazione in genere**
- **Il parametro misurato dallo strumento (Δ-P) viene utilizzato per controllare l'efficienza degli impianti, attivando allarmi e fornendo consensi per azionare meccanismi di ripristino**
- **Tipica funzione dello strumento è quella di comandare, in modo cadenzato, i sistemi automatici di pulizia degli elementi filtranti presenti su depolveratori o depuratori di aria e fumi di processo**
- **Gli strumenti sono costruiti in conformità alle direttive europee 89/336 EEC - 93/68 EEC - 2006/95/EC - EN 55011 - EN 60204-1**

Caratteristiche elettriche

- Alimentazione: 24-115-230 Vac ± 10% (24 Vdc opzionale)
- Frequenza 47-63 Hz ± 6% Potenza assorbita 10 W
- Protezioni con fusibile interno da 2 A non sostituibile - esterno da 4 A (raccomandato)

Gestione pressione Δ-P

- Ingresso pressione: 0-999mmH_2O – 0-500mbar – 1-1,25bar (da specificare in fase d'ordine)
- Regolazione massimo allarme Δ-P: 0-7bar
- Funzione di "prelavaggio" con regolazione
- Precisione: pressione ± 1mmH_2O – tensione 0,1V; ± 1digit – corrente 0,1mA; ± 1digit

Uscite

- Una uscita analogia: 0-10V – 0-20mA – 4-20mA (da specificare in fase di ordine)
- Due uscite a relè: set point min-max Δ-P 10A 230V (solo mod. **DPmet**)
- Uscita a relè supplementare (opzione e solo mod. **DPmet**)

Parametri generali

- Display a 3 digit ad alta luminosità con segnalazione a Led per indicazioni set point
- Temperatura ambiente di lavoro: -10 + 50 °C Umidità relativa 95 % a 25 °C
- Contenitore in policarbonato, frontalino trasparente, grado di protezione IP 65

CODICE	DIM. b. x h. x p.	PESO
DPmet	125x175x75mm	1,1Kg
DPvis	125x175x75mm	1,1Kg

CE ADEL system

distribuito da: FLUID *processing* Srl misura automazione controllo
via S.S. Faustino e Giovita 1/3 Sorbolo PR tel 0521 690655
e-mail: info@fluidprocessing.it web: www.fluidprocessing.it