



PRESSOSTATI DIFFERENZIALI PER ARIA

DBL

FUNZIONE

Controllo della pressione differenziale dell'aria o di gas non corrosivi e non infiammabili.
Segnalazione di allarme al raggiungimento del punto di intervento.

APPLICAZIONI

Da utilizzare in ambienti civili, commerciali o industriali a forte inquinamento su impianti di condizionamento e ventilazione per:

- controllo di intasamento di filtri;
- controllo corretto funzionamento dei filtri;
- controllo di depressione e sovrappressione;
- interruzione dell'alimentazione di batterie in assenza d'aria.

| TIPO | SCALA mbar | DIFFERENZIALE mbar | MAX PRESSIONE mbar |
|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| DBL-205A | 0.3...4.0 (30...400 Pa) | 0.15 ± 15% | 100 |
| DBL-205B | 0.5...5.0 (50...500 Pa) | 0.2 ± 15% | 100 |
| DBL-205C | 0.2...3.0 (20...300 Pa) | 0.1 ± 15% | 100 |
| DBL-205D | 2...10 (200...1000 Pa) | 1.0 ± 15% | 100 |
| DBL-205E | 5...25 (500...2500 Pa) | 1.5 ± 15% | 100 |

| | |
|------------------|---|
| Accessori | DBZ-06 - Set di collegamento con 2 attacchi per canale in PVC, 2 m di tubo flessibile in PVC e 4 viti |
| | DBZ-14A - Set completo di staffa di montaggio e viti |
| | DBZ-14B - Set completo di staffa di montaggio e viti |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--------------------------|--|
| Contatto: | microinterruttore con contatto in commutazione |
| Portata contatti: | 250 Vca 1.0 (0.4) A |
| Differenziale: | fissa (vds tabella) |
| Funzionamento: | -20...+85 °C 10...90% u.r. (senza condensa) |
| Membrana: | silicone (LSR) |
| Stoccaggio: | -40...+85 °C < 90% u.r. |
| Contenitore: | PS |
| Protezione: | IP54, classe II |
| Dimensioni max: | Ø 118 x h 57,5 mm |
| Peso: | 180...210 g |

COLLEGAMENTI ELETTRICI

il contatto 2 - 3 si chiude e il contatto 1 - 3 si apre all'aumentare della pressione differenziale (fig.1).

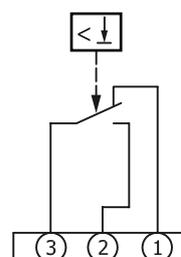
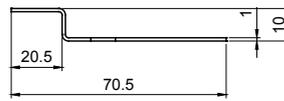
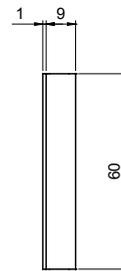
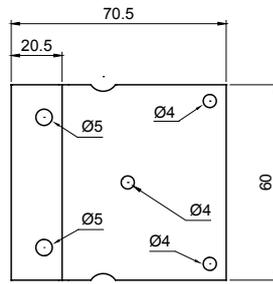
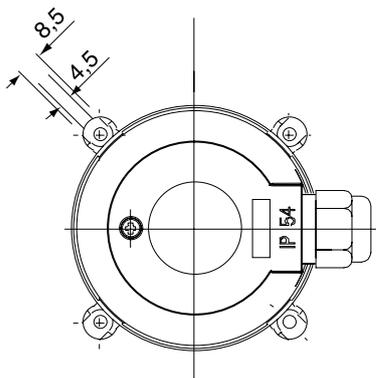
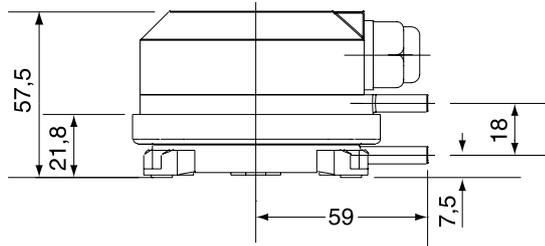
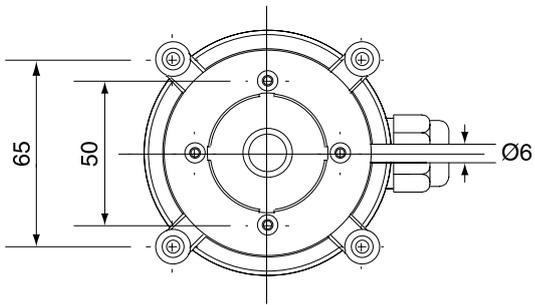


fig. 1

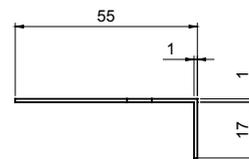
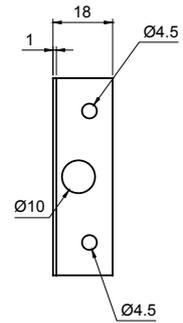
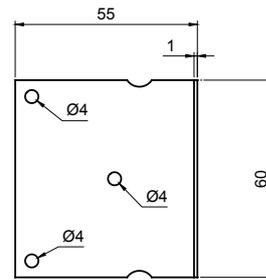
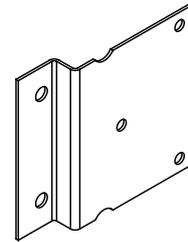
NOTA

Attacco P1 per alta pressione o bassa depressione.
Attacco P2 per bassa pressione o alta depressione.
Attacco Ø 6.0 mm per tubo PVC 5 x 8 mm.

DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)



DBZ-14A



DBZ-14B

