

### APPLICAZIONI ED IMPIEGO

I pressostati BD295 trovano applicazione in impianti di condizionamento e termoventilazione per il controllo della pressione differenziale di filtri, batterie e ventilatori.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Regolatori elettromeccanici del tipo a due posizioni con due raccordi di pressione Ø 6 mm per tubo flessibile in PVC (innesto a pressione).

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Max pressione Pa	5000
Pressione differenz. Pa	20
Scala Pa	50...500
Dispositivo elettrico	Deviatore unipolare 1,5A (0,4)-250V~
Protezione	IP 54 (DIN40050)
Montaggio	a parete - completo tubo flessibile in PVC per raccordi prese
Custodia	ABS
Peso	0,3 kg
Collegamenti elettrici	FASTON 6,3 x 0,8
Passacavo	bocchettone pressacavo M20
Limiti temperatura ambiente	
- funzionamento	T85 °C
- immagazzinamento	-30T85 °C
Normativa	in accordo a DIN 3398 parte 2 (registrato 90.01 e 610)

100 KPa = 1 bar

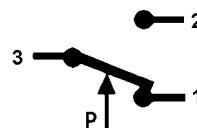
### INSTALLAZIONE

Installare il pressostato in ambiente non aggressivo, a temperatura compresa fra 0 e 65 °C protetto da pioggia battente o stillicidio. Fissare l'apparecchio a parete con membrana in posizione verticale, utilizzando gli appositi fori della base mediante le quattro viti filettate fornite in dotazione. Per funzione di pressostato differenziale: utilizzare entrambe le connessioni P1 (alta pressione), P2 (bassa pressione). Per funzione di pressostato: utilizzare solo la connessione P1 lasciando la connessione P2 libera in atmosfera **senza chiuderla**.



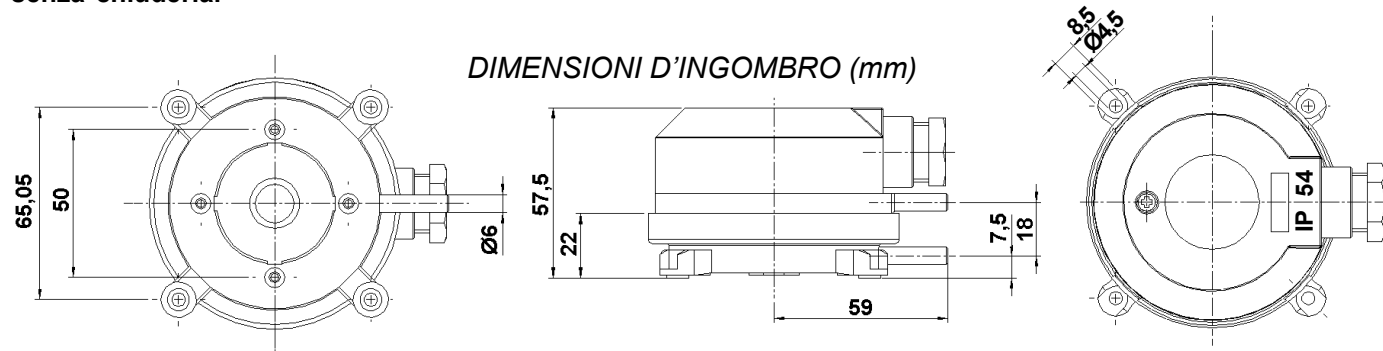
### COLLEGAMENTI ELETTRICI

Togliere il coperchio svitando la vite a croce. Portare i cavetti attraverso il pressacavo posto sulla parte mobile dello strumento. Per aumento di pressione al P1 chiude 2-3. Eseguire gli allacciamenti elettrici (attacchi Faston) in conformità allo schema elettrico riportato e alle norme vigenti.



### MESSA IN SERVIZIO

Verificare l'esatta esecuzione dei collegamenti elettrici e delle connessioni d'aria. Impostare il punto di lavoro (mbar) agendo sulla manopola centrale dopo aver asportato il coperchio trasparente. Se necessario tarare il differenziale mediante apposita vite all'interno dell'apparecchio (min 0,2 mbar).



Le caratteristiche contenute in questa pubblicazione possono essere modificate senza preavviso.

Rev. 2/b

06/04

1

DBL054I

**CONTROLLI**

ISO 9000

**CONTROLLI**

16010 SANT'OLCESE Genova - Italy

Tel.: +39 01073061

Fax: +39 0107306870/871

E-mail: info@controlli.org

Web: www.controlli.org