

## PRESSOSTATO PARA AR E GÁS ECONEX PE500-U

Pressostatos da séries PE, PE...-U e PED são adequados para aplicação em instalações de combustão industrial para detecção de pressão de gás e Ar.

Eles são normalmente aplicados nas áreas mais comuns instalações de combustão como fornos, caldeiras industriais, secadores e queimadores compactos.

Os pressostatos PE são certificados, de acordo com diretiva RoHS 2011/65/EN e são fabricados em conformidade com as normas EN 1854. O ponto de comutação é ajustável.



### Especificações Padrão:

- **Suporte da Base PE / PE...U:** Alumínio Fundido sob Pressão;
- **Suporte da Base PED:** Plicabornato;
- **Diafragma PE / PE...U:** NBR;
- **Diafragma PED:** Silício;
- **Estrutura:** Latão;
- **Classificação Padrão:** 250V ac 5ª;
- **Conexão de Pressão:** 1/4" BSP;
- **Temperatura Ambiente:** -15÷ +60°C;
- **Endurance:** 50.000 Ciclos a gás / 100.000 a Ar;

### Modelos:

| Tipo    | Descrição                      | Pressão        | P. Máx   | Classe de Proteção |
|---------|--------------------------------|----------------|----------|--------------------|
| PE003   | Pressão positiva               | 0,4 – 3 mbar   | 500 mbar | IP54               |
| PE005   |                                | 0,5 – 5 mbar   | 500 mbar | IP54               |
| PE010   |                                | 2,0 – 10 mbar  | 500 mbar | IP54               |
| PE050   |                                | 2,5 – 50 mbar  | 500 mbar | IP54               |
| PE150   |                                | 3,0 – 150 mbar | 500 mbar | IP54               |
| PE500   |                                | 100 – 500 mbar | 1 Bar    | IP54               |
| PED003  | Pressão Diferencial            | 0,4 – 3 mbar   | 100 mbar | IP44               |
| PED005  |                                | 0,5 – 5 mbar   |          | IP44               |
| PED010  |                                | 2,0 – 10 mbar  |          | IP44               |
| PED050  |                                | 2,5 – 50 mbar  |          | IP44               |
| PE003-U | Pressão Positiva e Diferencial | 0,4 – 3 mbar   | 500 mbar | IP65               |
| PE005-U |                                | 0,5 – 5 mbar   | 500 mbar | IP65               |
| PE010-U |                                | 2,0 – 10 mbar  | 500 mbar | IP65               |
| PE050-U |                                | 2,5 – 50 mbar  | 500 mbar | IP65               |
| PE150-U |                                | 3,0 – 150 mbar | 500 mbar | IP65               |
| PE500-U |                                | 100 – 500 mbar | 1 Bar    | IP65               |



## Dimensões:

