**Pressostato diferencial - ar**

**Descrição**

Pressostato diferencial para ar que permitirá monitorizar remotamente o estado de colmatação das secções de filtragem e sinalizar o regular funcionamento dos ventiladores tanto de UTA’s como de caixas de ventilação em geral.

**Características técnicas principais**

Gama de medida 20 a 300 Pa – Pré filtro

50 a 500 Pa – Filtro fino e ventilador

200 a 1000 Pa – Filtro de alta eficiência (HEPA)

Precisão +/- 15% do valor ajustado

Pressão máxima instantânea até 10 kPa (sem danificação da membrana)

Contacto eléctrico 1 contacto inversor (máx. 1A (0,4A), 250 VCA)

Temperatura ambiente -20 a 85ºC

Bucin de entrada dos cabos M16

Grau de protecção IP54

Conformidade CE directiva de baixa tensão 2006/95/EC

Dimensão/Peso Ø80 x 60 mm / 150g

**Materiais construtivos**

Caixa plástico de alta resistência mecânica, PA 6.6

Tampa plástico transparente , PS

Diafragma silicone, temperado a 200ºC

Acessórios ponteiras – plástico, PA 6.6

tubos – tipo cristal, Ø6 mm, 2 m

**Montagem**

A montagem deverá ser feita numa zona isenta de vibrações, com o corpo na vertical, protegido dos raios solares e jactos de água directos.

Deverão ser observadas as instruções de montagem específicas das ponteiras que irão servir como tomadas de pressão tendo em atenção o objectivo a atingir.

**Marca de referência** **Beck**

**Distribuidor** **Contimetra / Sistimetra**

**Modelo (base)** **930.8** x **2.534**