Ficha técnica JDW-10

Número de artículo: H530997

Presostato diferencial, 400...1600 Pa, ajuste interno

Presostato diferencial para controlar la sobrepresión, la presión diferencial o la presión negativa del aire y los gases no inflamables y no agresivos. Puede utilizarse como monitor de vitrina de gases o ventilador o monitor de flujo para proteger registros de calefacción eléctrica, como monitor de filtro, protección contra baja presión de aire o controlador de valor límite. Nota: Una vez que el presostato diferencial ha conmutado una tensión > 24 V y una corriente > 0,1 A, se quema el recubrimiento dorado de los contactos. Después de esto, el presostato diferencial sólo puede funcionar con esta potencia o con una potencia superior. Nota: El juego de mangueras JZ-06/1 no está incluido en el volumen de suministro y debe pedirse por separado. Se suministra sin soporte de montaje, puede atornillarse directamente (con 2 tornillos).

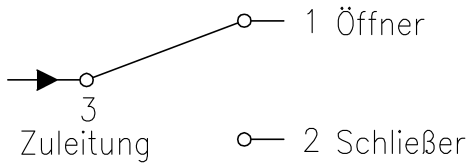
Número de salidas	2
Número de rangos de control	1
Señal de salida	conmutación
Ajuste externo	No
Operación	Ajuste interno de la consigna
Conexión de presión	6.2 mm
Conexión eléctrica	Terminales de tornillo
Versión electrónica	No

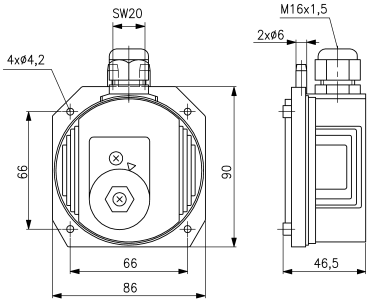
ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

A prueba de explosiones	No
Color	negro
Elemento sensor	Membrana de presión
Tipo de función (tecnología del sistema)	Guardián
Interior	Sí
Temperatura de almacenamiento	15 … 80 °C
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Material de la carcasa	Plástico
Máx. Presión	5000 Pa
Máx. Tensión de conmutación	230 VAC, / 24 VDC
Máx. Corriente de conmutación	1,5 (0,4) A (230 VAC), (1) (24 VAC), 0,2 A (30 VDC)
Medium	Aire
Temperatura media	-15 … 80 °C
Tensión de conmutación mín.	12 VAC, / 12 VDC
Corriente de conmutación mín.	1 mA
Montaje/fijación	Montaje en pared
Acabado superficial	matt
Rango de control de presión	400 … 1600 Pa
Función de control de presión positiva o negativa	Sí
Diferencial de conmutación	60 … 30 Pa
Elemento de conmutación	Microinterruptor
Contacto de conmutación	Cambiador

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Contacto de conmutación sin potencial	Sí
Clase de protección	II, tras un montaje adecuado
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Temperatura ambiente	-15 … 80 °C
Grado de suciedad	2





ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de