

Ficha técnica JDL-112

Número de artículo: H5309100

Presostato diferencial, 40...600 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 con el soporte de montaje JZ-10.



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

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	30000 Pa
Máx. Tensión de conmutación	230 VAC, / 24 VDC
Máx. Corriente de conmutación	5 (1) A (230 VAC), 1 A (24 VDC), 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	40 ... 600 Pa
Función de control de presión positiva o negativa	Sí
Diferencial de conmutación	33 ... 22 Pa
Elemento de conmutación	Microinterruptor
Contacto de conmutación	Cambiador

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

