

05 CONTROL CAUDAL DE AIRE DBSL-1E

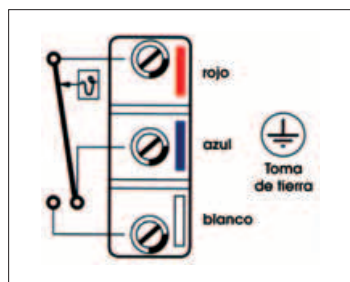


Detecta el paso o falta de aire en los sistemas de conductos en instalaciones de acondicionamiento de aire y ventilación. Se basa en una banderola de acero inox. que acciona un microrruptor al recibir la presión del aire. Está construido en dos versiones:

- En acero galvanizado con cubierta de ABS, protección IP65.
- En plástico ABS, protección IP65 (modelos con letra N).

CARACTERÍSTICAS

- Microrruptor estanco con contactos conmutados.
- Corriente máxima 15A a 250V.
- Temperatura funcionamiento: -40/+85°C.
- Temperatura interna del conducto: -10/+85°C.
- Leva en latón.
- Paleta en AISI 301.
- Dimensiones DBSL: 113 x 70 x 65 mm. / DBSL/N: 108 x 70 x 72 mm.
- Ejecución especial antideflagrante



CONEXIÓN ELÉCTRICA

Conectar los contactos rojo y blanco. Estos abrirán si el valor del flujo de aire disminuye por debajo del programado. Los contactos rojo y azul, cierran simultáneamente y pueden ser usados como una señal.

Código	Modelo	Mínimo valor de conexión	Mínimo valor de desconexión	Máximo valor de conexión	Máximo valor de desconexión	Máx. temperatura del aire
CO 05 003	DBSL-1E	2,5 m/seg	1,0 m/seg	8,0 m/seg	9,2 m/seg	85°C

Nota: las unidades están programadas con el mínimo valor de conexión (1 m/s). Se puede seleccionar un valor mayor, girando el tornillo de regulación hacia la derecha. Si la velocidad de aire es mayor de 5 m/s se deberá cortar la paleta por la líneas indicadas sobre la misma. En este caso el valor mínimo pasará de 1 m/s a 2,5 m/s.

