



Válvula de Control Eléctrica / 2 Vías / Retorno por Resorte / DN25 NPT 1" / 110 V CA / Fan Coil

SKU: VS92B25NT Marca: HONEYWELL BMS Categoría: Control de Temperatura

\$1,345.23

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Válvula de control eléctrica de 2 vías con retorno por resorte diseñada para integrarse en unidades fan coil de edificios residenciales y comerciales. Regula el paso de agua fría o caliente entre la unidad terminal y la red hidráulica mediante control on/off por contacto seco desde un termostato o controlador de temperatura. Incorpora actuador con retorno por resorte normalmente cerrado que garantiza el cierre automático al desenergizarse, evitando fugas y daños por circulación no deseada en caso de falla eléctrica. Su cuerpo con conexión roscada NPT de 1" (DN25) soporta presión nominal PN20 y permite instalación directa sin herramientas especiales. El actuador opera a 110 V CA con consumo máximo de 8 VA y tiempos de respuesta de apertura ≤ 20 s y cierre ≤ 15 s, asegurando transiciones rápidas entre estados. Es compatible con agua hasta 94°C y soluciones de glicol al 50%, ofreciendo versatilidad en aplicaciones de climatización con fluidos mixtos.

Características Generales

- Tipo: Válvula de control eléctrica de 2 vías con retorno por resorte
- Aplicación: Unidades fan coil residenciales y comerciales
- Función: Control on/off de paso de agua fría o caliente
- Posición de seguridad: Normalmente cerrada (cierra al desenergizarse)
- Conexión: Roscada NPT de 1" (DN25)
- Presión nominal: PN20
- Alimentación del actuador: 110 V CA $\pm 10\%$
- Consumo eléctrico: ≤ 8 VA
- Tiempo de apertura: ≤ 20 s
- Tiempo de cierre: ≤ 15 s
- Temperatura del fluido: Agua hasta 94°C; solución de glicol al 50%
- Comando: Contacto seco desde termostato o controlador de temperatura

Desempeño

- Tipo de control: On/off por contacto seco
- Posición sin energía: Normalmente cerrada con retorno por resorte
- Tiempo de apertura: ≤ 20 s
- Tiempo de cierre: ≤ 15 s
- Fluidos compatibles: Agua hasta 94°C; glicol al 50%
- Aplicación típica: Fan coils en sistemas HVAC

Físicas y Eléctricas

- Conexión: NPT de 1" (DN25)
- Presión nominal: PN20
- Alimentación: 110 V CA $\pm 10\%$
- Consumo: ≤ 8 VA
- Configuración: 2 vías

Contenido del Paquete

Válvula de control eléctrica VS92B25NT con actuador integrado

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cierre automático por resorte al desenergizarse para protección ante fallas eléctricas
Característica 2	Control on/off para regulación de agua fría o caliente en fan coils
Característica 3	Conexión roscada NPT de 1" (DN25) con presión nominal PN20
Característica 4	Tiempo de actuación rápido: apertura ≥ 20 s y cierre ≥ 15 s
Característica 5	Compatible con agua hasta 94°C y soluciones de glicol al 50%
Característica 6	Comando por contacto seco desde termostato o controlador de temperatura