



Sensor y display de temperatura para pared con pantalla LCD retroiluminada y bus Sylk para controladores Trend IQX

SKU: TR42 Marca: HONEYWELL BMS Categoría: Control de Temperatura

\$774.74

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El TR42 es un sensor y display de temperatura de pared de la serie Trend TR40/TR42, diseñado para operar con controladores Honeywell Trend IQX en sistemas de climatización HVAC. Integra un sensor de temperatura ambiente y una pantalla LCD monocromática retroiluminada que permite consultar lecturas y ajustar parámetros como el setpoint, la velocidad del ventilador y el estado de ocupación mediante botones táctiles. Se conecta al controlador a través de un bus Sylk de dos hilos que transporta datos y alimentación al mismo tiempo, simplificando el cableado. Se utiliza en oficinas, aulas y espacios comerciales donde se requiere control local de temperatura integrado a un sistema de administración de edificios (BMS).

Características principales

- Sensor integral de temperatura con precisión de $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ a 25°C
- Pantalla LCD monocromática retroiluminada para lectura de valores y ajustes
- Comunicación y alimentación por un solo bus Sylk de par trenzado (18-22 AWG)
- Botones táctiles para ajustar setpoint, velocidad de ventilador y ocupación
- Hasta 7 dispositivos por bus Sylk (variante -D1), direccionables con switches DIP (1 a 15)
- Compatible con controladores Honeywell Trend de la serie IQX12
- Gabinete de ABS blanco con protección IP30 para montaje en pared

Especificaciones técnicas

SENSOR
Temperatura integral (variante -D1)

PRECISIÓN
 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ a 25°C , rango 0 a 52°C

DISPLAY
LCD monocromático retroiluminado

COMUNICACIÓN
Bus Sylk de 2 hilos (datos y alimentación)

DISPOSITIVOS POR BUS
Hasta 7 (variante -D1), dirección 1 a 15

COMPATIBILIDAD
Controladores Trend IQX12

PROTECCIÓN
IP30, gabinete ABS blanco

DIMENSIONES
84 x 121 x 21 mm