

# Higrostató mecánico



El higrostató mecánico controla la humedad relativa del aire dentro de un gabinete para evitar la condensación y la corrosión que pueden dañar los componentes. También se puede conectar a un gabinete calefactor, ventiladores de refrigeración, luces de advertencia u otros dispositivos. El nivel crítico de humedad relativa (RH) para la mayoría de los componentes es del 65%. Por encima del 65% de humedad relativa, puede formarse condensación y causar un mal funcionamiento del equipo electrónico.

## ESTÁNDARES DEL SECTOR

cURus; Archivo N.º E164102

CE

## CARACTERÍSTICAS

Intervalo de humedad relativa ajustable

Alta capacidad de conmutación

Larga vida útil (>100,000 ciclos)

Velocidad máxima permitida del aire de 50pies/s (15 m/s)

Voltaje de conmutación máximo = 250VAC 250 V debe cambiarse sólo en un entorno sin condensación.

Contacto de cambio

Clip de montaje para riel DIN de 35 mm

La conexión es una terminal de 3 polos para protección de cables 14 máx. (2.5 mm al cuadrado).

Resistencia de contacto por debajo de 10 mΩ

## ESPECIFICACIONES

Table 1/1

Número de catálogo	Número de artículo	Anchura	Fondo	Material	Acabado	Color
AMHUM	16448	50mm	38mm	De plástico	Suave mate	Gris claro

## ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.



Nuestra poderosa cartera de marcas:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**