

# Higrostatto mecánico



El higrostatto 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.



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.