



Código EAN  
RHV-1: 8595188140584

## Especificaciones

## RHV-1

### Alimentación

Terminales de alimentación:	L - N
Tensión de alimentación:	AC 230V / 50 - 60Hz
Potencia (aparente/pérdida):	máx. 6 VA / 0.7 W
Máx. disipación de energía:	2.5 W (Un + terminales)
Tolerancia de tensión de alimentación:	- 15 % .. +10 %

### Funciones

ajustables con puente J3

Función - :	humedese
Función - :	deshumidifica

### Ajuste de rango de humedad relativa

ajustables con puente J2

- rango 1:	0 ... 30 % HR
- rango 2:	30 ... 60 % HR
- rango 3:	60 ... 90 % HR
Ajuste fino de humedad relativa:	con potenciómetro

### Hystéresis

2, 3, 4 % de valor ajustado

Ajuste de hystéresis:	con puente J1
-----------------------	---------------

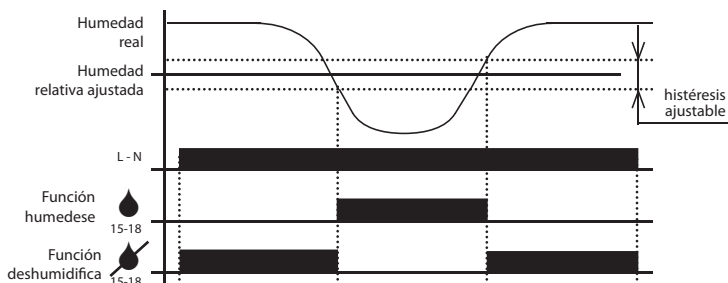
### Salida

Contacto de salida:	1 x interruptor (AgSnO <sub>2</sub> )
Corriente nominal:	12 A / AC1
Potencia conmutable:	3000 VA / AC1, 384 W / DC
Pico de corriente:	30 A / < 3 s
Tensión conmutable:	250 V AC / 24 V DC
Vida mecánica:	3 x 10 <sup>7</sup>
Vida eléctrica:	0.7 x 10 <sup>5</sup>

### Otros datos

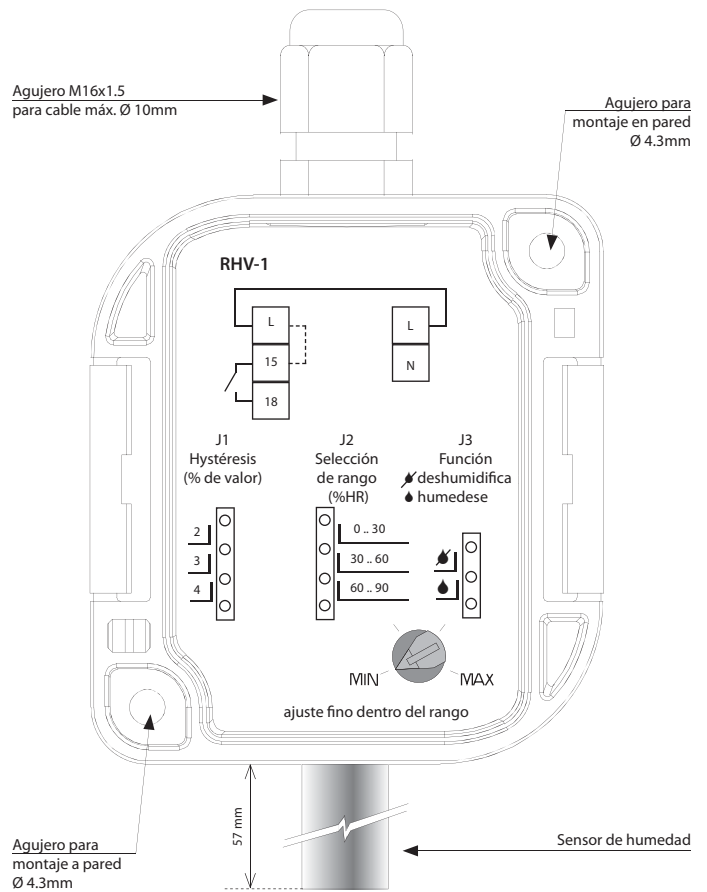
Temperatura de trabajo:	-30 .. +60°C
Temperatura de almacenamiento:	-30 .. +70°C
Fortaleza eléctrica:	4kV (alimentación - salida)
Posición de funcionamiento:	con sensor hacia abajo
Protección:	IP65
Categoría de sobretensión:	III.
Grado de contaminación:	2
Sección de conexión (mm <sup>2</sup> ):	máx. 1x 2.5, máx. 2x 1.5/ con manguera máx. 1x 2.5
Cable de alimentación recomendado:	CYKY 3x2.5 (CYKY4x1.5)
Dimensiones:	153 x 62 x 34 mm
Peso:	124 g
Normas conexas:	EN 60730-2-9, EN 61010-1

### Función

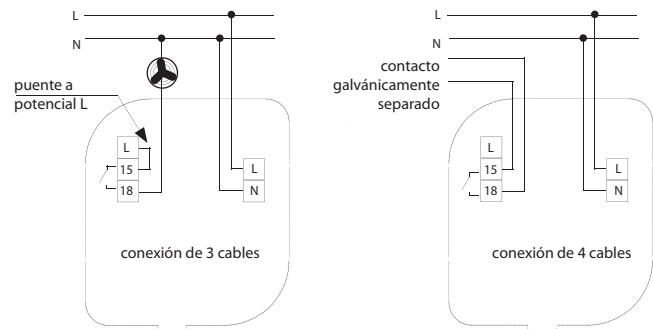


- higrostat simple para supervisión y regulación de humedad relativa al aire libre o entornos exigentes (entornos enpolvorados)
- y húmedos, químicamente agresivos, entornos industriales, lavavajillas, invernaderos, sótanos, cajas de refrigeración)
- diseño al aire libre en IP65, caja para montaje a pared, tapa desmontable sin tornillos
- sensor de humedad incorporado es parte fija de dispositivo
- dos funciones ajustables con puente: humedese y deshumidifica
- 3 rangos de humedad ajustables, ajuste fino dentro del rango de humedad con potenciómetro
- 3 valores de hystéresis ajustables
- tensión de alimentación 230V AC
- contacto de salida libre de potencial 12A/AC1 interruptor

## Descripción (dimensión corresponde al tamaño real)



## Conexión



## Descripción de función

Dispositivo está suministrado con puente L-15 (conexión de 3 cables). Para una función correcta del dispositivo es necesario cumplir montaje del dispositivo con sensor hacia abajo.