

## HIGROSTATO MECÁNICO

*Regulación dinámica de humedad*

### Descripción

Dispositivo utilizado para control de resistencias o ventilación ambiental al interior de los encerramientos cuando la humedad critica relativa ha sobrepasado el 65% RH. Con el higrostat se evita la condensación, que produce corrosión de los componentes electrónicos.

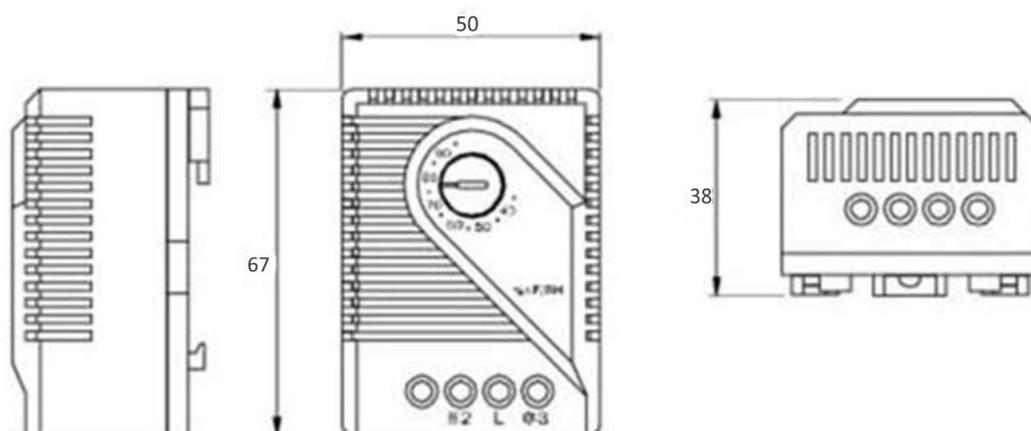
### Ventajas

- ✓ Regulación de humedad relativa.
- ✓ Fácil acceso a terminales.
- ✓ Cambio por contacto inversor.
- ✓ Alta capacidad de conmutación.

### Material

- ✓ Carcaza en plástico ULV94 V-0 RAL 7035

### Dimensiones



Dimensiones dadas en milímetros (mm)



## Datos Técnicos

<b>PARTE NÚMERO:</b>	<b>FXM020</b>
<b>FIJACIÓN:</b>	Clip para perfil de 35mm DIN, EN 50022
<b>PESO:</b>	aprox. 60g
<b>POSICIÓN DE MONTAJE:</b>	Variable
<b>TEMP. SERVICIO/ALMACENAMIENTO:</b>	-20° a + 80°C (-4° a +176°F) / -45° a + 80°C (-49° a + 176°F)
<b>GRADO DE PROTECCIÓN:</b>	IP20
<b>CERTIFICADO CONFORMIDAD:</b>	CE # VT08086906
<b>HISTÉRESIS (HUMEDAD):</b>	10% RH (± 3% tolerancia)
<b>VELOCIDAD DE AIRE ADMISIBLE:</b>	15m/seg
<b>CLASE DE CONTACTO:</b>	Contacto inversor
<b>DURACIÓN DE VIDA:</b>	> 100 000 ciclos
<b>MÁX. POTENCIA DE CONEXIÓN:</b>	AC 250V
<b>CONTACTO ABIERTO:</b>	DC 20W
<b>CEM:</b>	Según EN 60715
<b>CONEXIÓN:</b>	Borne de 3 polos, par de apriete 0.5Nm máx: hilos rígidos 2.5mm <sup>2</sup> / hilos flexibles 1.5mm

## Tipos de conexión

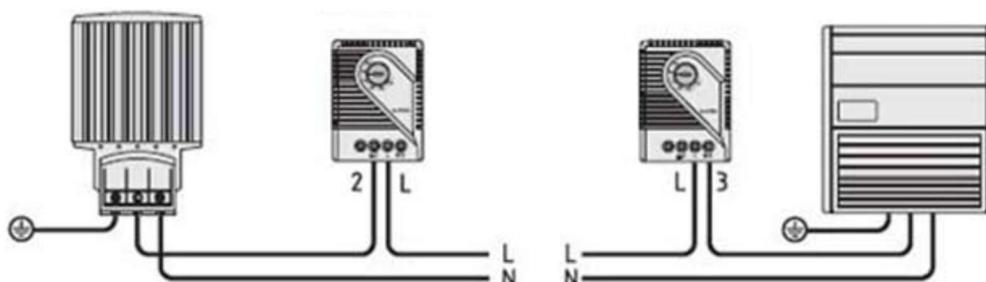
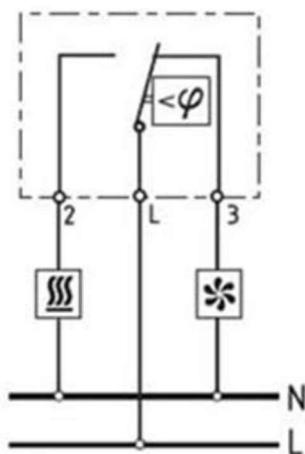


Diagrama de conexión



Abridor: Resistencia calefactora.



Cerrador: Ventilador con filtro, aparatos refrigerantes ó indicadores de señal.