HIGROSTATO MECÁNICO

Cód. 110304





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 higrostato se evita la condensación, que produce corrosión de los componentes electrónicos.

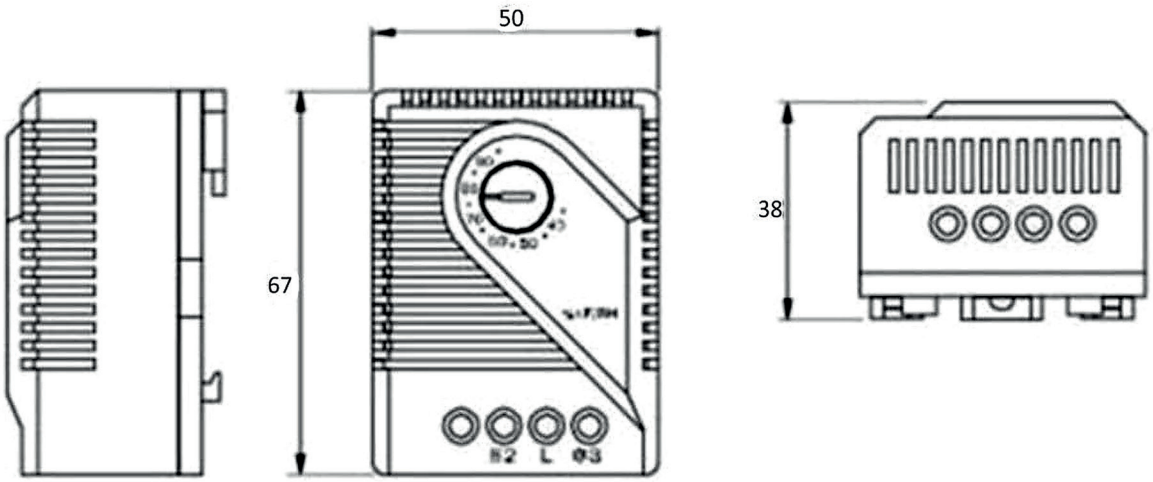
VENTAJAS

- 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)

Copyright 2026 BECOR - Sujetos a cambio sin previo aviso.

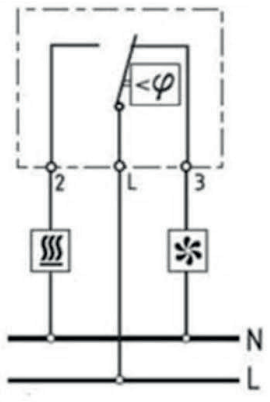
HIGROSTATO MECÁNICO

Cód. 110304

DATOS TÉCNICOS

Parte Número:	FXM020
Fijación:	Clip para perfil de 35mm DIN, EN 50022
Peso:	aprox. 60g
Posición de montaje:	Variable
Temperatura y almacenamiento:	-20° a + 80°C (-4° a +176°F) / -45° a + 80°C (-49° a + 176°F)
Temperatura de Ajuste:	35 % HR - 95 % HR
Grado de protección:	IP20
Histéresis (Humedad):	4% RH (± 3% tolerancia)
Velocidad de aire admisible:	15m/seg
Clase de contacto:	Contacto inversor
Duración de vida:	> 100 000 ciclos
Máx. potencia de conexión:	AC 250V
Contacto abierto:	DC 20W
CEM:	Según EN 60715
Conexión:	Borne de 3 polos, par de apriete 0.5Nm máx: hilos rígidos 2.5mm² / hilos flexibles 1.5mm

TIPOS DE CONEXIÓN



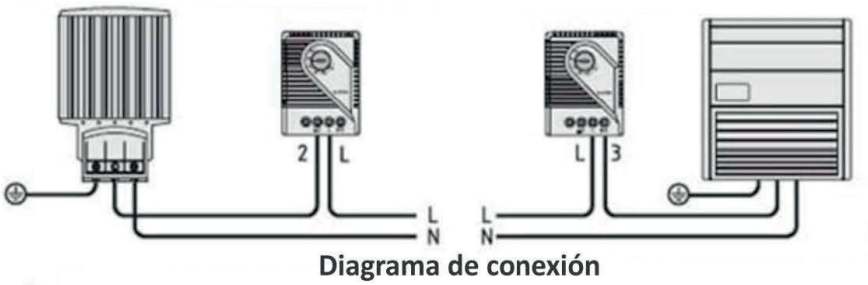


Diagrama de conexión

Abridor: Resistencia calefactora.

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

Copyright 2026 BECOR - Sujetos a cambio sin previo aviso.