PoliMEX
PRODUCTOS DE CALEFACCIÓN INDUSTRIAL

PRODUCTOS POLIMEX, S.A. DE C.V.
Resistencias eléctricas · Hornos eléctricos
Controles de temperatura · Relevado de
Esfuerzos · Equipos de termofusión
www.polimex.mx

Lago Mask No. 124, Col. Anáhuac Los Manzanos
Deleg. Miguel Hidalgo, C.P. 11460, México, D.F.
Tel. / Fax: 5386-1113 · 5386-1383

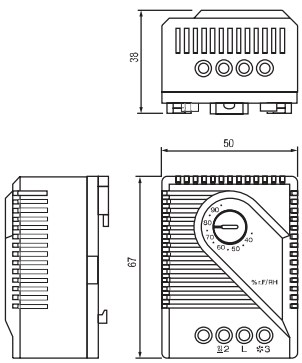
direccion@polimex.mx
ventas@polimex.mx
atencionclientes@polimex.mx
ventascampeche@polimex.mx
ventasveracruz@polimex.mx
ventascoatzacoalcos@polimex.mx

ISO 9001:2008 CERTIFIED SYSTEM ATR

HIGROSTATO MECÁNICO MOD. POL-TRMFRA-12P

- Humedad relativa regulable
- Cambio por contacto inversor
- Alta capacidad de conmutación
- Terminales de fácil acceso
- Fijación por clip carril DIN 35 mm

El higrostato mecánico POL-TRMFR-12 se utiliza para el control de resistencias o ventilación en la envolvente cuando la humedad critica relativa ha sobrepasado el 65 % RH. Con el higrostato se evita la condensación y corrosión de los componentes.

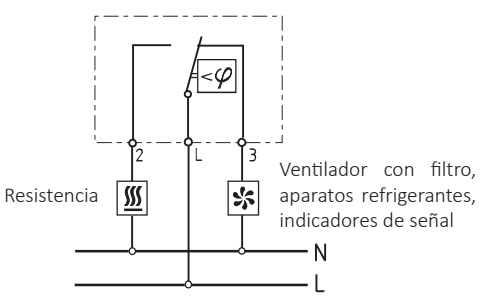
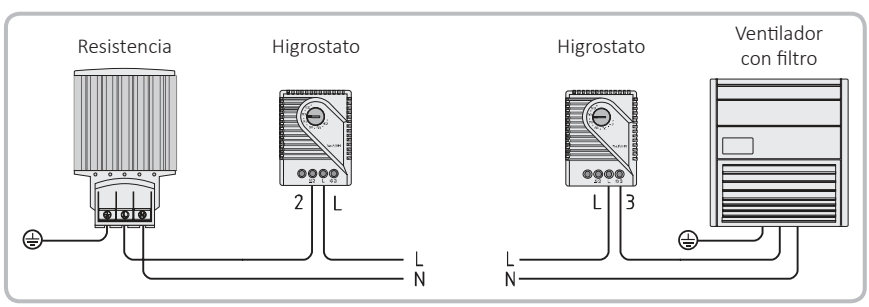


Acot. mm
Peso Aprox. 60 gr.

DATOS TÉCNICOS	
Histéresis (humedad) 1	10% RH (±3% tolerancia)
Velocidad de aire admisible	15 m/seg.
Clase de contacto	Contacto inversor
Duración de vida	>50,000 ciclos
Mín. Potencia de conexión	AC/DC 20V, 100mA
Máx. Potencia de conexión	AC 250V, 5 A, DC 20W
Conexión	Borne de 3 polos, par de apriete 0.5 Nm máx.: cable rígido 2.5 mm² (AWG 14), cable trenzado 1.5 mm² (AWG 16)
Fijación	Clip para carril de 35 mm DIN, EN 60715
Carcasa	Plástico según UL94 V-0, gris claro
Posición de montaje	Variable
Temp. servicio/almacenamiento	0° a +60°C (+32 a +140°F)/-40 a +60°C (-40 a +140°F)
Humedad de servicio/almacenamiento	Máx. 95% RH (sin condensación)
Grado de protección	IP20

CE RoHS

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



EJEMPLOS DE CONEXIÓN