

Natural[®]

HIGROSTATO MECANICO, 35% - 95%, NATURAL

COD. NT.MFR 012

Descripción:

El higrostató mecánico MFR 012 se utiliza para el control de resistencias o ventilación en la envolvente cuando la humedad crítica relativa ha sobrepasado el 65 % RH. Con el higrostató se evita la condensación y corrosión de los componentes.

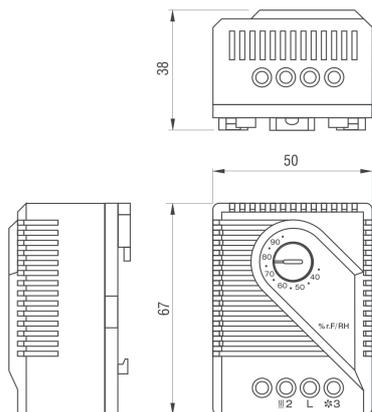
Certificados:    Patent



Datos técnicos:

Histéresis (humedad)	4 % 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 20 V, 100 mA
Máx. Potencia de conexión	AC 250 V, 5 A DC 20 W
Corriente de conexión máx.	AC 5 A
Conexión	borne de 3 polos, par de apriete 0,5 Nm máx.: cable rígido 2,5 mm ² (AWG 14) cable trenzado ² 1,5 mm ² (AWG 16)
Fijación	clip para carril de 35 mm DIN, EN 60715
Carcasa	plástico según UL94 V-0, gris claro
Dimensiones	67 x 50 x 38 mm
Peso	aprox. 60 g
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
Homologaciones	UL File No. E164102, EAC, CQC

Gráfico de estructura:



¹ a 50 % RH

² Cuando se realiza la conexión con cable trenzado, es necesario utilizar terminal tubular.

