

**Higrotermostato mecánico para interiores, una etapa**

Higrotermostato mecánico **HYGRASREG® RHT** (higrostatos y regulador de temperatura, bimetálico), ideal para regular y vigilar la humedad relativa (modos humedecer y deshumedecer) y la temperatura en hogares, invernaderos, laboratorios, oficinas, salas de computación y armarios de distribución, etc. El higrotermostato RHT se utilizará en atmósferas libres de polvo y contaminantes y no agresivas.

RHT



**DATOS TÉCNICOS**

**HIGRÓSTATO**

Capacidad de maniobra: (carga de contactos)	24...230 V AC > 24 V sólo atmósfera seca, según VDE 0110 Deshumedecer: 5 (0,2) A, mín. 100 mA Humedecer: 3 (0,2) A, mín. 100 mA
Rango de ajuste:	35...100 % h. r.
Contacto:	2 inversores
Elemento sensor:	fibras de plástico
Tolerancia:	máx. 3 % h. r.
Diferencia de conmutación:	aprox. 4 % h. r.
Temperatura carcasa:	0...+60 °C

<b>FUNCIONAMIENTO</b>	Humedecer: conectar bornes 5 y 6 Deshumedecer: conectar bornes 5 y 7
-----------------------	---

**TERMOSTATO**

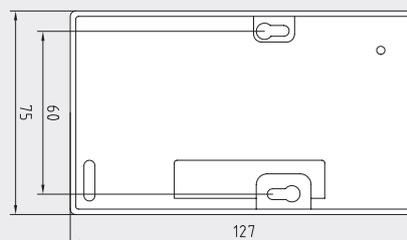
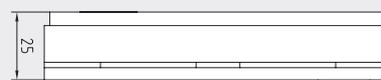
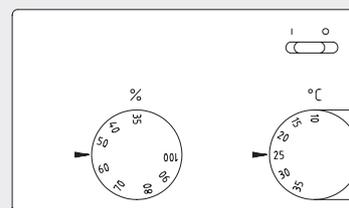
Capacidad de maniobra:	10 (4) A, 24 / 230V AC
Rango de regulación:	+10...+35 °C
Contacto:	1 inversor (libre de potencial)
Elemento sensor:	bimetálico, con retroacción térmica
<b>FUNCIONAMIENTO</b>	Calentar: conectar bornes 2 y 5 Refrigerar: conectar bornes 3 y 5

Carcasa:	Plástico ABS, color blanco puro (equivalente a RAL 9010)
Dimensiones:	127,5 x 75 x 28,6 mm
Montaje:	Montaje en pared o en caja de empotrar, Ø 55 mm
Conexión eléctrica:	0,14 - 2,5 mm <sup>2</sup> , con bornes de tornillo
Clase de protección:	II (según EN 60 730)
Tipo de protección:	<b>IP 30</b> (según EN 60 529)
Normas:	conformidad CE, directiva CEM 2014 / 30 / EU, directiva "baja tensión" 2014 / 35 / EU

<b>ACCESORIOS</b>	Al montar carcasas para interiores en cajas empotradas con taladros de fijación horizontales, se ha de pedir también el marco adaptador <b>ARA 1,7 E</b> .
-------------------	--

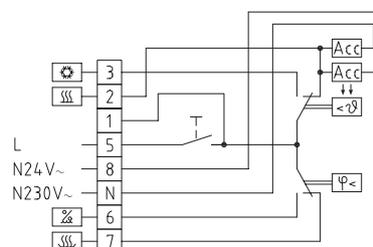
Dibujo acotado

RHT



Conexiones

RHT



**HYGRASREG® RHT** Higrotermostato mecánico para interiores

Tipo/WG02	Rango de ajuste Humedad	Niveles Temperatura	Equipamiento	Ref.	Precio
<b>RHT</b>				<b>ajuste interno</b>	
RHT-1	35...100 % h. r.	+10...+35 °C	una etapa	interruptor principal	1202-4010-0000-000 <b>218,09 €</b>
<b>ACCESORIOS</b>					
<b>ARA 1,7 E</b>	Marco adaptador para cajas empotradas			7100-0060-4000-000	<b>7,27 €</b>