

Higrotermostato mecánico para interiores, una etapa

Higrotermostato mecánico **HYGRASREG® RHT** (higrostató y regulador de temperatura, bimetá), 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

FUNCIONAMIENTO	Humedecer: conectar bornes 5 y 6 Deshumedecer: conectar bornes 5 y 7
-----------------------	---

TERMOSTATO

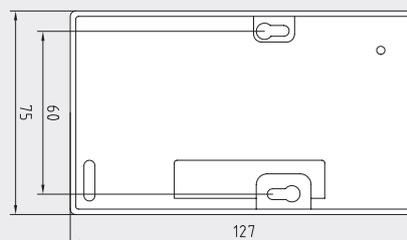
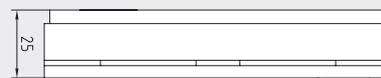
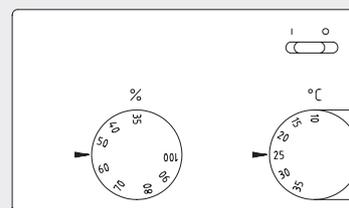
Capacidad de maniobra:	10 (4) A, 24 / 230V AC
Rango de regulación:	+10...+35 °C
Contacto:	1 inversor (libre de potencial)
Elemento sensor:	bimetá, con retroacción térmica
FUNCIONAMIENTO	Calentar: conectar bornes 2 y 5 Refrigerar: conectar bornes 3 y 5

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 ² , con bornes de tornillo
Clase de protección:	II (según EN 60 730)
Tipo de protección:	IP 30 (según EN 60 529)
Normas:	conformidad CE, directiva CEM 2014 / 30 / EU, directiva "baja tensión" 2014 / 35 / EU

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

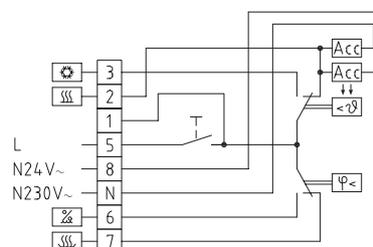
Dibujo acotado

RHT



Conexiones

RHT



HYGRASREG® RHT Higrotermostato mecánico para interiores

Tipo/WG02	Rango de ajuste Humedad	Niveles Temperatura	Equipamiento	Ref.	Precio
RHT				ajuste interno	
RHT-1	35...100% h. r.	+10...+35 °C	una etapa	interruptor principal	1202-4010-0000-000 211,74 €
ACCESORIOS					
ARA 1,7 E	Marco adaptador para cajas empotradas			7100-0060-4000-000	7,06 €