

**Igrotermostato per ambiente,
meccanico, a uno stadio**

S+S REGELTECHNIK

L'igrotermostato meccanico per ambiente **HYGRASREG® RHT** (igrostatato per ambiente e regolatore di temperatura, bimetallico) è adatto alla regolazione e al monitoraggio dell'umidità relativa (umidificazione e deumidificazione) e della temperatura in uffici, locali d'abitazione, piscine, giardini d'inverno, laboratori, locali EDP, ecc. L'igrotermostato per ambiente RHT viene impiegato in ambienti con aria senza polvere, non tossica e non aggressiva.

RHT

**DATI TECNICI****IGROSTATO**

Potere di commutazione: (carico di contatto)	24...230 V AC > 24 V solo in locali asciutti secondo VDE 0110 Deumidificazione: 5 (0,2) A, min. 100 mA Umidificazione: 3 (0,2) A, min. 100 mA
Range di regolazione:	35...100 % u. r.
Contatto:	2 contatti in scambio
Elemento sonda:	fibre di plastica
Tolleranza:	max. 3 % u. r.
Differenza di commutazione:	ca. 4 % u. r.
Temperatura involucro:	0...+60 °C

FUNZIONE	Umidificazione: collegare morsetti 5 e 6 Deumidificazione: collegare morsetti 5 e 7
-----------------	--

TERMOSTATO

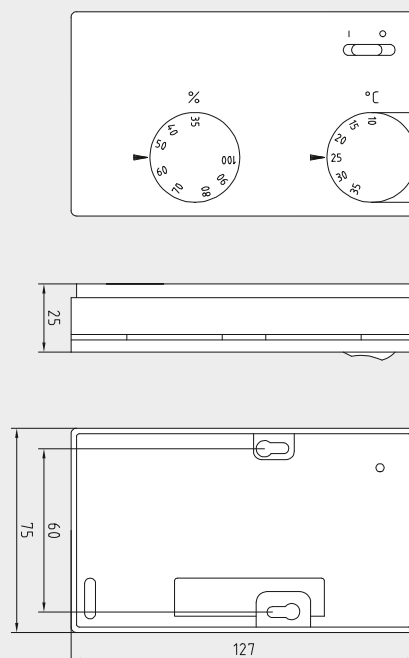
Potere di commutazione:	10 (4) A, 24 / 230V AC
Range di regolazione:	+10...+35 °C
Contatto:	1 contatto in scambio (a potenziale zero)
Elemento sonda:	bimetallo, con feedback termico
FUNZIONE	Riscaldamento: collegare morsetti 2 e 5 Raffreddamento: collegare morsetti 3 e 5

Involucro:	plastica, materiale ABS, colore bianco puro (simile a RAL 9010)
Dimensioni:	127,5 x 75 x 28,6 mm
Montaggio:	montaggio a parete o in scatola sottotraccia, Ø 55 mm
Collegamento elettrico:	0,14 - 2,5 mm ² , tramite morsetti a vite
Classe di protezione:	II (secondo EN 60 730)
Grado di protezione:	IP 30 (secondo EN 60 529)
Norme:	conformità CE direttiva CEM 2014 / 30 / EU, direttiva sulla bassa tensione 2014 / 35 / EU

ACCESSORI	per il montaggio di involucri per ambiente in scatole sottotraccia con fori di fissaggio orizzontali si deve ordinare anche il telaio adattatore ARA 1,7 E .
------------------	---

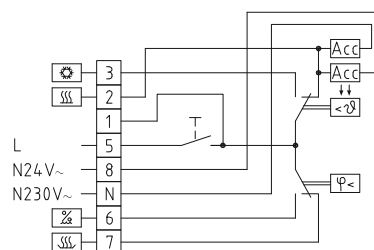
Disegno quotato

RHT



Schema di collegamento

RHT

**HYGRASREG® RHT** Igrotermostato per ambiente

Tipo / WG02	Range di regolazione umidità	Temperatura	Stadi	Dotazione	N. art.
RHT					Regolazione esterna
RHT-1	35...100 % u. r.	+10...+35 °C	a uno stadio	Interruttore principale	1202-4010-0000-000
ACCESSORI					
ARA 1,7 E	Telaio adattatore per scatole sottotraccia				7100-0060-4000-000