Higrostato mecánico **HYGR**ASREG® **RH - 2** para interiores, con salida con capacidad de maniobra (microinterruptor de un polo, regulador de dos puntos con sensor de humedad), sin alimentación de tensión ajena, con elemento sensor de humedad de tela de plástico estabilizado, opcionalmente con impulsor de valores nominales de maniobra (ajuste exterior o interior), integrado en una elegante carcasa de plástico con tapa de encajar a presión. La parte inferior de la carcasa ofrece 4 taladros para la fijación en cajas de empotrar verticales u horizontales con punto de rotura controlada. El RH - 2 es ideal para regular, controlar y vigilar el nivel de humedad relativa de aire en hogares, oficinas, cuartos de baño, laboratorios, armarios de distribución, salas de computación, etc., y funciona como unidad MAX o MIN. Los higrostatos se utilizarán en atmósferas libres de polvo y contaminantes y no agresivas.

RH - 2
(ajuste exterior)

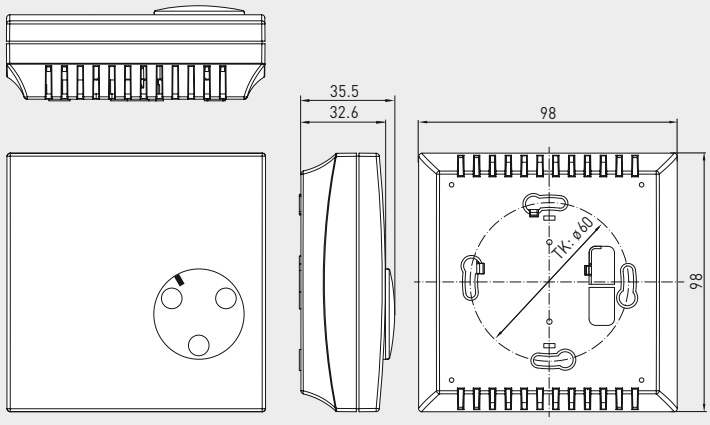
RH - 2U
(ajuste interior)

DATOS TÉCNICOS

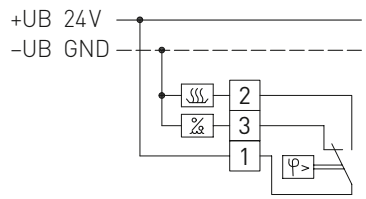
Capacidad de maniobra: (carga de contactos)	24 V AC/DC Deshumedecer: 5 (0,2) A, mín. 100 mA Humedecer: 3 (0,2) A, mín. 100 mA
Rango de ajuste:	25...95 % h. r.
Contacto:	1 inversor
Elemento sensor:	fibras de plástico
Diferencia de conmutación:	< 8 % h. r.
Tolerancia:	máx. 3 % h. r.
Temperatura carcasa:	0...+40 °C
Carcasa:	Plástico ABS, color blanco puro (equivalente a RAL 9010)
Dimensiones:	98 x 98 x 39 mm (Baldur 2, con potenciómetro)
Conexión eléctrica:	0,14 - 2,5 mm², con bornes de tornillo
Montaje:	Montaje en pared o en caja de empotrar, Ø 55 mm, 4 taladros en la parte inferior para la fijación en cajas de empotrar verticales u horizontales con entrada de cables en la cara posterior, sobre revoque con punto de rotura controlada en las entradas superiores / inferiores para cables
Clase de protección:	III (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
FUNCIONAMIENTO	Humedecer: conectar bornes 1 y 3 Deshumedecer: conectar bornes 1 y 2

Dibujo acotado

Carcasa **Baldur 2**
RH - 2



Conexiones **RH - 2**



HYGRASREG® RH - 2 Higrostato mecánico para interiores, *Standard*

Tipo / WG01	Rango de ajuste Humedad	Histéresis	Salida	Niveles	Ref.	Precio
RH - 2					**ajuste externo**	
RH-2	25...95 % h.r.	< 8 % h.r.	1x inversor	una etapa	1202-40C0-0010-000	**85,49 €**
RH - 2 U					**ajuste interno**	
RH-2 U	25...95 % h.r.	< 8 % h.r.	1x inversor	una etapa	1202-40C0-0020-000	**88,10 €**