



## „HY/WE“

Hygrostat

Der Hygrostat „HY/WE“ ist ein elektromechanischer Regler für Heizungen um die Luftfeuchtigkeit zu regulieren. Das Gehäuse ist aus A2.

*The electromechanical hygrometer is designed to control humidity with enclosure heaters. The housing is made of stainless steel.*

<b>Einstellbereich / setting range</b>	10...80% rel. Luftfeuchtigkeit / <i>atmospheric humidity</i>
<b>Maße / Dimension</b>	95x63x43mm
<b>Befestigung / Mounting</b>	Clip für DIN Hutschiene 35mm / <i>clip for DIN rail 35mm</i>
<b>Anschluss / Connection</b>	4 Klemmen Anzugsdrehmoment: 0,4 Nm / <i>4 clamps clamping torque: 0.4 Nm</i>
<b>Gewicht / Weight</b>	300g
<b>Schutzart / Protection type</b>	IP 30
<b>Kontakt / Contact</b>	Wechselkontakt / <i>change over switch</i> <i>Bimetal: changeover contact</i>
<b>Einsatztemperatur / Operating temperature</b>	10...90 % rF, 10...40° C ohne Kondensation / <i>without condensation</i>
<b>Hysterese / hysteresis</b>	typ 5%, Ansprechzeit: 15 min. / <i>5% nominal, response time: 15 min.</i>
<b>Fühler / sensor</b>	Polyamidband / <i>polyamide band</i>
<b>Schaltstrom / switching capacity</b>	120 V AC: 4,4A 240 V AC: 2,2A

### Anschlussplan / Connection:

