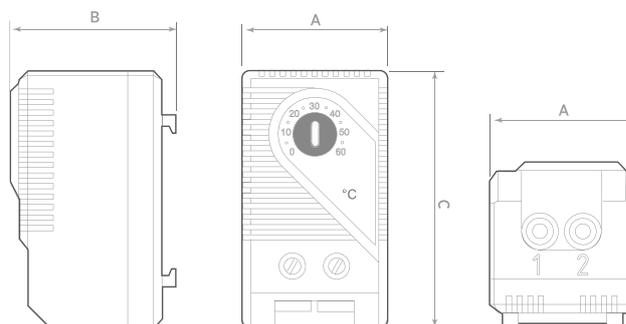


## IGROSTATO – MECHANICAL HYGROSTAT



MODELLO MODEL	A	B	C
HYM	33	43	60

- Apparecchio per il controllo dell'umidità relativa all'intero degli armadi elettrici;
- Comanda il funzionamento di un gruppo ventilante, di una resistenza anticondensa o di un condizionatore in funzione dell'umidità rilevata in un armadio elettrico;
- Entra in funzione quando la percentuale di umidità varia rispetto a quella impostata;
- Ingombro ridotto;
- Installabile su guida DIN 35 mm;
- Ciclo di vita > 100.000 cicli;
- Qualunque posizione di montaggio;
- Temperatura di stoccaggio da -20°C a +80°C;
- Morsettiera 3 poli per cavo con sezione max 2,5 mm<sup>2</sup> con cavo rigido, 1,5 mm<sup>2</sup> con cavo flessibile.

- Hygrostat for regulating humidity inside the control cabinets;
- Suitable for controlling filter fans, heaters when a preset humidity level is exceeded;
- Small size;
- Clip for 35mm DIN rail;
- Endurance > 100.000 cycles;
- Variable fitting position;
- Storage temperature range: -20°C +80°C;
- 3 poles terminal, rigid wire 2,5 mm<sup>2</sup>, stranded wire 1,5 mm<sup>2</sup>.

### DATI TECNICI – TECHNICAL DATA

MODELLO MODEL	CODICE CODE	ISTERESI HYSTERESIS (RH)	REG.UMIDITÀ SETTING	RESISTENZA RESISTANCE di contatto/ contact	COMM. MIN IN AC/DC MIN COMM. IN AC/DC (A)	COMM. MAX IN AC AC COMMUT. c. resistivo/ resistive load	COMM. MAX IN AC AC COMMUT. c. induttivo/ inductive load	POTENZA DI COMM. DC COMMUT. in DC (W)	GRADO IP IP GRADE	PESO WEIGHT (Kg)
HYM	0097040	4% (tolleranza/tolerance + 3%)	da/from 35% a/to 95%	< 10 m ohm	a 20 V, 100 mA	a 250 V, 5A	a 250 V, 1A	20	IP20	0,06

### ESEMPIO DI INSTALLAZIONE – INSTALLATION EXAMPLE

