


**TIPO**
**HY**
**APPLICAZIONI**

- Quadri distribuzione elettrica
- Quadri automazione industriale

**CARATTERISTICHE**

- Sensori in fibra sintetica
- Termostato in bi-metallo
- Montaggio su DIN da 35mm o a parete
- Connessione interna a morsetto

**DESCRIZIONE**

Gli igrostat HY sono regolabili tramite la rotella presente sulla parte frontale.

	SPECIFICHE TECNICHE	VALORI
1.	Range di regolazione	35 to 95% RH
2.	Tolleranza	4% RH ( $\pm 3\%$ tolerance)
3.	Velocità dell'aria	15m/sec.
4.	Tipo di Contatto	Change-over contact
5.	Service life	> 50,000 cycles
6.	Min. switching capacity	20VAC / DC 100mA
7.	Max. switching capacity	250VAC, 5A / DC 20W - carico resistivo
8.	Connessione	3-pole per 2.5mm <sup>2</sup> , Serraggio 0.5Nm max
9.	Cablaggio	Filo rigido 2.5mm <sup>2</sup> (AWG 14); Filo Multifilare 1.5mm <sup>2</sup> (AWG 16)
10.	Montaggio	Clip for 35mm DIN rail, EN 60715
11.	Contenitore	Plastico secondo UL94 V-0, grigio Ral-7035
12.	Dimensioni	67 x 50 x 38mm
13.	Peso approx.	60g
14.	Fissaggio	Variabile
15.	Temperatura Operativa/Stoccaggio	0 to +60°C (+32 to +140°F) / -40 to +60°C (-40 to +140°F)
16.	Umidità Operativa/Stoccaggio	Max. 95% RH (non-condensing)
17.	Grado IP	IP20

CONNESSIONI ELETTRICHE	DIMENSIONI	APPLICAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	REGOLAZIONE UR. %	DIM	PESO [Kg]
HY01CO	IGROSTATO 250V 5A	35 to 95% RH	67 x 50 x 38mm	60g