

EGH 130: Trasmettitori di umidità relativa e di temperatura ambiente

Il vostro vantaggio per una maggiore efficienza energetica

Rilevamento della temperatura ambiente e dell'umidità relativa per la regolazione con efficienza energetica di impianti HVAC e la riduzione del consumo energetico.

Settori d'impiego

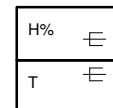
Misurazione dell'umidità relativa e della temperatura in locali di abitazione civile e commerciali.

Proprietà

- Sensore di umidità digitale con sensore di temperatura integrato
- Bassa isteresi, alta stabilità a lungo termine
- Passacavo posteriore
- Idoneo per il montaggio diretto a parete o su scatole ad incasso con Ø 55 mm

Descrizione tecnica

- Custodia in materiale plastico ABS, colore bianco pure (simile a RAL 9010)
- Conversione dei valori misurati in un segnale continuo 0...10 V
- Collegamento elettrico mediante morsetti a vite per cavo fino a max. 1,5 mm²



Y07596

Tipo	Campo di misura dell'umidità % UR	Uscita umidità per 0...100% UR	Campo di misura della temperatura °C	Uscita temperatura per 0...50 °C	Peso kg
EGH 130 F931	0...100	0...10 V	0...50	0...10 V	0,1
Tensione di alimentazione	24 V ~ ± 20% 15...36 V=		Costante di tempo in aria ferma (t63)		
Potenza assorbita	< 2,2 W/24 V~ < 1,1 VA/24 V=		Umidità 8 s		
Accuratezza umidità	± 2,0% (20...80% UR) a 25°C; altrimenti ± 3,0%		Temperatura 5 – 30 s		
Accuratezza temperatura	± 0,2K a 25°C		Temp. ambiente amm. 0...50 °C		
			Umidità ambiente amm. 5...95% UR		
			Grado di protezione IP 30 (EN 60529)		
			Classe di isolamento III (IEC 60730)		

Disegno dimensionale

