

EGH 102: Unità di controllo del punto di rugiada

Il vostro vantaggio per una maggiore efficienza energetica

Efficace protezione contro danni da umidità ed eccesso di raffreddamento.

Settori d'impiego

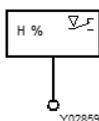
Protezione contro la formazione di rugiada su soffitti di raffreddamento.

Proprietà

- La misurazione è eseguita per mezzo di un sensore esterno su supporto solido
- Uscita in commutazione tramite contatto pulito

Descrizione tecnica

- Custodia in materiale plastico, colore bianco traffico (simile a RAL 9016), coperchio trasparente
- Indicatore Led per raggiungimento punto di rugiada – Brevi impulsi Led al di sotto del punto di rugiada, lunghi impulsi Led al di sopra
- Relè d'uscita con contatto in commutazione 24V (1A)
- Collegamento elettrico mediante morsetti a vite per cavo fino a 1,5 mm²
- Passacavo in plastica M16 x 1,5
- Fascetta per fissaggio su tubo fino a 3" fornita a corredo



Tipo	Punto di intervento % UR	Elemento sensibile	Lunghezza cavo sensore m	Tensione	Peso kg
EGH 102 F901	93 %	esterno	1,5	24 V~/=	0,1
Tensione di alimentazione	24 V~ ± 20% - 15...36 V=	Temperatura ambiente amm.	-20...60°C		
Differenziale	fisso, ca. 3% UR	Umidità ambiente amm.	max 85% UR		
Potenza assorbita	< 2,2 W/24 V~ < 1,1 VA/24 V=	Grado di protezione case plastico	IP 65 (EN 60529)		
Contatto commutatore 1)	1 A, 24 V~/=	Classe di isolamento	III (IEC 60730)		

1) Nel comando di relé, contattori ecc. con un $\cos \varphi < 0,3$ si raccomanda l'impiego di un elemento RC in parallelo alla bobina, al fine di ridurre l'usura del contatto e di evitare impulsi parassiti ad alta frequenza.

Disegno dimensionale

