# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Line-Voltage Fan Coil Controller BACnet - rel humidity - WH

SER8350A0B11

## Principal

| | |
|---|---|
| **Nombre del producto** | Serie SEC |
| **NOmbre abreviado del equipo** | SER8300 |
| **Tipo de producto o componente** | Sensor de humedad ambiental |
| **Función** | Bobina de ventilador de voltaje de línea |
| **Peso del producto** | 340 g |
| **Calibre AWG** | AWG 24...AWG 19 |
| **País objetivo** | North America. |
| **Altura** | 120 mm |
| **Anchura** | 86 mm |
| **Temperature resolution** | 0,1 °C |
| **Humidity measurement drift** | Less than 1 % yearly |
| **Directivas** | 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética<br>2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje<br>2014/53/EU - radio equipment directive |
| **[In] Corriente nominal** | 4 A |
| **Profundidad** | 25 mm |
| **Temperatura ambiente de funcionamiento** | 0…50 °C |
| **Segmento de mercado** | Construcción de maquinaria<br>Pequeños comercios<br>Edificios<br>Healthcare<br>Non-critical buildings ((*))<br>Petróleo y gas<br>Residencial<br>Semiconductor |
| **Color de carcasa** | Blanco |
| **Temperatura ambiente de almacenamiento** | -30…50 °C |
| **Precisión de medida** | Temperatura, estado 1 +/-0.5 °C,<br>Humedad, estado 1 +/- 5 %, 20...80 % RH - tipo de cable: sin condensación)<br>Humedad, estado 1 +/- 10 %, 10...20 % - tipo de cable: sin condensación)<br>Humedad, estado 1 +/- 10 %, 80...90 % - tipo de cable: sin condensación) |
| **Información mostrada** | Temperatura, estado 1 - 40...122 °F |
| **Frecuencia de red** | 50 Hz<br>60 Hz |

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

| | |
|---|---|
| **Protocolo del puerto de comunicación** | BACnet MS/TP<br>Modbus RTU |
| **Tensión de entrada** | 0...10 V CC |
| **Intervalo de regulación de temperatura** | 12…37,5 °C correctamente instalado<br>4,5…32 °C calefacción |
| **Calibration certificate** | 1 pt |
| **Tensión de salida** | 24 V AC para salida del relé<br>0...10 V CC para salida analógica |
| **Humedad relativa** | 0…95 % |
| **Corriente de salida** | 1 A salida del relé |
| **Tipo de entrada** | Contacto seco 2<br>Analógica 5 |
| **Sensor type** | 10 kOhm T2 NTC thermistor temperatura<br>Space RH sensor humedad<br>Bulk polymer humedad |
| **Tipo de salida** | 5 xsalida de relé<br>4 xuniversal |
| **[Us] Tensión nominal de alimentación** | 7 V corriente continua 50/60 Hz +/- 10 % |
| **Normas** | EN/IEC 60730-1<br>FCC parte 15 subparte B<br>ICES-003<br>ETSI EN 300328<br>ETSI EN 301 489-1:v1.9.2<br>FCC parte 15 subparte C<br>UL 60730-2-9<br>ETSI EN 301 489-17:v2.2.1, 2012 |
| **Rango de ajuste de humedad** | 30…95 % |
| **Gama** | EcoStruxure Building Expert |
| **Economizer** | Yes |
| **Humidity control** | Yes |
| **PIR cover** | No |
| **Scheduling** | No |

## Complementario

| | |
|---|---|
| **Acabado de la superficie** | Mate |
| **Tratamiento de superficie** | Sin tratar |
| **Miembros transversales** | Control del ventilador<br>Control HVAC<br>Disponible con CO2 / RH / T<br>Brightness sensor ((*))<br>Los cambios se pueden realizar directamente en la pantalla<br>Función de bloqueo de código<br>Fácilmente configurable<br>Actualización de firmware por USB |

## Unidades de embalaje

| | |
|---|---|
| **Tipo de unidad de paquete 1** | PCE |
| **Número de unidades en el paquete 1** | 1 |
| **Paquete 1 Altura** | 4,5 cm |
| **Paquete 1 Ancho** | 10,5 cm |
| **Paquete 1 Longitud** | 15 cm |
| **Paquete 1 Peso** | 219 g |

## Sostenibilidad de la oferta

| | |
|---|---|
| **Estado de oferta sostenible** | Producto Green Premium |
| **Reglamento REACh** | Declaración de REACh |
| **Directiva RoHS UE** | Conforme<br>Declaración RoHS UE |
| **Sin mercurio** | Sí |
| **Normativa de RoHS China** | Declaración RoHS China |
| **Información sobre exenciones de RoHS** | Sí |
| **Comunicación ambiental** | Perfil ambiental del producto |
| **Perfil de circularidad** | Información de fin de vida útil |

### Sustituciones recomendadas