

# Scheda dati

Specifiche



## Controllore ambiente SE8300 BACnet, con RH, PIR ed uscite universali, bianco

SE8350U5B11

**Prezzo: 531,64 EUR**

### Presentazione

|                                         |                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sezione AWG                             | AWG 24...AWG 18                                                                                                                                                                                       |
| Humidity measurement drift              | Less than 1 % yearly                                                                                                                                                                                  |
| Larghezza                               | 86 mm                                                                                                                                                                                                 |
| Mercato                                 | Lodging/hotel<br>Piccolo terziario<br>Edifici<br>Ospedali<br>Edifici non critici<br>Office<br>Residenziale<br>School                                                                                  |
| Applicazione                            | Ventilconvettore a bassa tensione (24Vac)                                                                                                                                                             |
| Peso Netto                              | 340 g                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo Prodotto                           | Controllore ambiente                                                                                                                                                                                  |
| Nome Prodotto                           | Serie SE8000                                                                                                                                                                                          |
| Nome Dispositivo                        | SE8300                                                                                                                                                                                                |
| Altezza                                 | 120 mm                                                                                                                                                                                                |
| Paesi target                            | North America.                                                                                                                                                                                        |
| Direttive                               | 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica<br>2014/35/UE - direttiva bassa tensione<br>2014/53/EU - radio equipment directive                                                                        |
| Corrente Nominale [In]                  | 4 A                                                                                                                                                                                                   |
| Temperature resolution                  | 0,1°C                                                                                                                                                                                                 |
| Colore involucro                        | Bianco                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura Di Stoccaggio               | -30...50 °C                                                                                                                                                                                           |
| Profondità                              | 25 mm                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura Ambiente Operativa          | 0...50 °C                                                                                                                                                                                             |
| precisione di misura                    | +/-0,5°C, temperatura:<br>+/- 5 %, umidità relativa: 20...80% RH (senza condensa)<br>+/- 10 %, umidità relativa: 10...20 % (senza condensa)<br>+/- 10 %, umidità relativa: 80...90 % (senza condensa) |
| informazione visualizzata               | Temperatura: - 40...122 °F                                                                                                                                                                            |
| frequenza di rete                       | 50 Hz<br>60 Hz                                                                                                                                                                                        |
| Protocollo di comunicazione delle porte | BACnet MS/TP<br>Modbus RTU                                                                                                                                                                            |
| Tensione di ingresso                    | 0...10 V CC                                                                                                                                                                                           |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                                         |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| intervallo regolazione temperatura      | 12...37,5 °C raffreddamento<br>4,5...32 °C Riscaldamento                                                                                                                               |
| Calibration certificate                 | 1 pt                                                                                                                                                                                   |
| tensione di uscita                      | 24 V AC per uscita relè<br>0...10 V DC per uscita analogica                                                                                                                            |
| umidità relativa                        | 0...95 %                                                                                                                                                                               |
| corrente in uscita                      | 1 A uscita relè<br>3 A uscita relè (inrush)<br>0.3 A universal output<br>1.5 A universal output (inrush)                                                                               |
| tipo d'ingresso                         | Contatto pulito 2<br>Analogico 5                                                                                                                                                       |
| Sensor type                             | Termistore NTC da 10 kOhm T2 temperatura<br>Space RH sensor umidità relativa<br>Bulk polymer umidità relativa                                                                          |
| tipo uscita                             | 5 xuscita relè<br>4 xuniversale                                                                                                                                                        |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24 V CA 50/60 Hz +/- 15 %                                                                                                                                                              |
| norme di riferimento                    | EN/IEC 60730-1<br>FCC parte 15 sottoparte B<br>ICES-003<br>ETSI EN 300 328<br>ETSI EN 301 489-1:v1.9.2<br>FCC parte 15 sottoparte C<br>UL 60730-2-9<br>ETSI EN 301 489-17:v2.2.1, 2012 |
| impostazione campo umidità              | 30...95 %                                                                                                                                                                              |
| Gamma                                   | EcoStruxure Building Expert                                                                                                                                                            |
| Economizer                              | Yes                                                                                                                                                                                    |
| Humidity control                        | Yes                                                                                                                                                                                    |
| PIR cover                               | Yes                                                                                                                                                                                    |
| Scheduling                              | No                                                                                                                                                                                     |

## Caratteristiche tecniche

|                          |                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento Superficiale | Non trattato                                                                                                                                                                                                   |
| Finitura Superficie      | Opaco                                                                                                                                                                                                          |
| Funzione disponibile     | Fan control<br>HVAC control<br>Available with CO2/RH/T<br>Sensore luminosità<br>Changes can be made directly over display<br>Funzione di blocco codici<br>Easily configurable<br>Aggiornamento firmware da USB |

## Confezionamenti

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE     |
| Num.unità in pkg.            | 1       |
| Confezione 1: altezza        | 15 cm   |
| Confezione 1: larghezza      | 10,8 cm |
| Confezione 1: profondità     | 5 cm    |
| Peso imballo (Kg)            | 240 g   |

# Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Impronta ambientale

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 180 |
|-----------------------------------------------|-----|

Use Better

Materiali e imballaggio

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato   | Sì                                   |
| Imballaggio senza plastica        | No                                   |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a> | Conforme alle esenzioni              |
| Numero SCIP                       | 36265055-6713-4452-af94-2e6566ec0ebd |
| Regolamento REACH                 | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>  |

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

|                        |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                            |
| Ritiro del prodotto    | Sì                                                                                                                                                                                                                            |
| Etichetta RAEE         |  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

Image of product / Alternate images

Alternative

---

