



Presentazione

Nome prodotto	Serie SE8000
Nome dispositivo	SE8300
Tipo prodotto	Controllore ambiente
Applicazione	Ventilconvettore a bassa tensione (24Vac)
Peso prodotto	340 g
Sezione AWG	AWG 24...AWG 18
Altezza	120 mm
Larghezza	86 mm
Comandi	2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/35/EU - low voltage directive 2014/53/EU - radio equipment directive
Corrente nominale [In]	4 A
Profondità	25 mm
Temperatura ambiente	0...50 °C
Mercato	Alloggio Piccolo terziario Hotel Edifici Ospedali Edifici non critici Office Residenziale School
Colore involucro	Bianco
Temperatura di stoccaggio	-30...50 °C
Precisione di misura	+/-0,5°C, temperatura: +/- 5 %, umidità relativa: 20...80% RH (senza condensa) +/- 10 %, umidità relativa: 10...20 % (senza condensa) +/- 10 %, umidità relativa: 80...90 % (senza condensa)
Informazione visualizzata	Temperatura: - 40...122 °F
Frequenza di rete	50 Hz 60 Hz
Protocollo di comunicazione delle porte	BACnet MS/TP Modbus RTU Zigbee Pro
Intervallo regolazione temperatura	12...37,5 °C raffreddamento 4,5...32 °C Riscaldamento
Tensione di ingresso	0...10 V CC
Tensione di uscita	24 V CA per uscita relè 0...10 V CC per uscita analogica
Umidità relativa	0...95 %
Corrente in uscita	1 A uscita relè 3 A uscita relè (inrush)
Tipo d'ingresso	Contatto pulito 2 Analogico 5
Sensor type	Termistore NTC da 10 kOhm T2 temperatura Space RH sensor umidità relativa
Tipo uscita	5 uscita relè 4 x universale
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CA 50/60 Hz +/- 15 %

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Norme di riferimento	EN/IEC 60730-1 EN/IEC 60730-2-9 EN/IEC 60730-2-13 CSA E60730-2-9 UL 60730-2-9 UL 60730-2-13 ICES-003 FCC parte 15 sottoparte B ETSI EN 300 328:v2.1.1 ETSI EN 301 489-1:v1.9.2 FCC parte 15 sottoparte C ETSI EN 301 489-17:v2.2.1, 2012 RSS 247
Impostazione campo umidità	30...95 %
Gamma	EcoStruxure Building Expert
Economizer	No
Humidity control	Yes
PIR cover	Yes
Scheduling	Yes

Caratteristiche tecniche

Finitura superficie	Opaco
Trattamento superficiale	Non trattato
Funzione disponibile	Fan control HVAC control Available with CO2/RH/T Sensore luminosità Changes can be made directly over display Funzione di blocco codici Easily configurable Aggiornamento firmware da USB

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,6 cm
Confezione 1: larghezza	12,0 cm
Confezione 1: profondità	2,5 cm
Confezione 1: peso	245,0 g

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------