Produktdatenblatt

Spezifikationen



Gebläsekonvektor und Zone-Kontr. BACnet-ZigBee-rel-Luftfeuchtigkeit-PIR-Abdeckeinheit O- SL

SE8350U5B00P

EAN Code: 3606489715458

Hauptmerkmale

AWG	AWG 24 - AWG 18
Abweichung der Luftfeuchtigkeitsmessung	Weniger als 1 % pro Jahr
Breite	86 mm
Marktsegment	Unterkunft/Hotel Kleingewerbe Gebäude Gesundheitswesen Nicht kritische Gebäude Büro Gebäude Schule
Geräteanwendung	Niederspannungs-Gebläsekonvektor
Produktgewicht	340 g
Produkt- oder Komponententyp	Raum-Controller
Produktname	Baureihe SE8000
Kurzbezeichnung des Geräts	SE8300
Höhe	120 mm
Richtlinien	2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/53/EU - Funkanlagenrichtlinie
[In] Bemessungsstrom	4 A
Auflösung der Temperatur	0,1 °C
Gehäusefarbe	Silber
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30…50 °C
Tiefe	25 mm
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0…50 °C
Messgenauigkeit	Temperatur: ± 0,5 °C, Luftfeuchtigkeit: ± 5 %, 20 - 80 % RH (nicht kondensierend) Luftfeuchtigkeit: ± 10 %, 10 - 20 % (nicht kondensierend) Luftfeuchtigkeit: ± 10 %, 80 - 90 % (nicht kondensierend)
Angezeigte Informationen	Temperatur: - 40 - 122 °F
Netzwerkfrequenz	50 Hz 60 Hz
Kommunikationsprotokoll	BACnet MS/TP Modbus RTU Zigbee Pro
Temperatureinstellungsbereich	12…37,5 °C Kühlung 4,5…32 °C Heizung
Eingangsspannung	0 - 10 V DC

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Kalibrierungszertifikat	1 Pkt.
Ausgangsspannung	24 V AC für Relaisausgang 0 - 10 V DC für Analogausgang
Relative Luftfeuchtigkeit	0…95 %
Ausgangsstrom	1 A Relaisausgang 3 A Relaisausgang (Einschaltstrom) 0,3 A Universalausgang 1,5 A Universalausgang (Einschaltstrom)
Eingangstyp	Potentialfreier Kontakt 2 x Analog 5 x
Sensortyp	10 kOhm T2 NTC-Thermistor Temperatur RH-Raumsensor Luftfeuchtigkeit Massenpolymer Luftfeuchtigkeit
Ausgangstyp	5 xRelaisausgang 4 xUniversal
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	24 V AC 50/60 Hz ± 15 %
Normen	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 Teil 15, Abschnitt B ETSI EN 300 328:v2.1.1 ETSI EN 301 489-1:v1.9.2 FCC Teil 15 Unterabschnitt C ETSI EN 301 489-17:v2.2.1, 2012 RSS 247
Einstellbereich der Luftfeuchtigkeit	30…95 %
Baureihe	EcoStruxure Gebäudeexperte
Ökonomiegerät	No
Kontrolle der Luftfeuchtigkeit	Yes
PIR-Abdeckung	Yes
Terminierung	No

Zusatzmerkmale

Oberflächenbehandlung	Unbehandelt
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Funktion verfügbar	Lüftersteuerung HLK-Steuerung Verfügbar mit CO2/RH/T Helligkeitssensor Änderungen können direkt über die Anzeige erfolgen Codeschlossfunktion Einfach konfigurierbar Firmwareaktualisierung über USB

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	15,4 cm
VPE 1 Breite	10,6 cm
VPE 1 Länge	5 cm

Verpackungsgewicht (Lbs)	220 g

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**181 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**14 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**166 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**36265055-6713-4452-af94-2e6566ec0ebd**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**0**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**

Image of product / Alternate images

Alternative

