

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



SE8350, czujnik temperatury +wilgotności+CO2, komunikacja bezprzewodowa Zigbee

SED-CO2-G-5045

Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Czujnik
Rodzaj pomiaru	CO2 Temperatura Humidity
Zastosowanie urządzenia	HVAC
Rozmiar akumulatora	AA
Żywotność akumulatora	10 rok
Rodzaj akumulatora	Lit
CO2 measurement accuracy	+/- 60 ppm + 3 % of reading +/- 3 %
CO2 measurement range	0...5000 ppm 0...50 °C temperature 0...100 % RH
Protokół portu komunikacyjnego	Zigbee Pro
Głębokość	18,4 mm
Wysokość	82,9 mm
Szerokość	72,4 mm
Stopień ochrony IP	IP20
Podstawa montażowa	Surface mount
Wilgotność względna	0...100 %Wilgotność względna 10bez kondensacji
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...50 °C
Czas odpowiedzi	2.5 min
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...70 °C
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	36 V
Nazwa produktu	SE8000 Series
Gama produktów	EcoStruxure Building Expert

Parametry uzupełniające

Dostępna funkcja	Z czujnikiem wilgotności Z czujnikiem temperatury Z czujnikiem CO2
------------------	--

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Rodzaj technologii	Podczerwony
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badania emisjiki klasa A zgodnie z EN 55022 Zaburzenia odporności spowodowane testowaniem zgodnie z EN 55024 Odporność na zaburzenia przewodzone zgodnie z EN 55024 Odporność na elektryczne stany przejściowe zgodnie z EN 55024 Odporność na wyładowania elektrostatyczne zgodnie z EN 55024
Zgodność gamy	EcoStruxure Building Expert (SE8000 Series) room sensor
Zasięg pracy	100 m środowisko otwarte 20...30 m wewnątrz budynku

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,5 cm
Szerokość opakowania 1	9,1 cm
Długość opakowania 1	12,5 cm
Waga opakowania 1	140,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	54
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	8,2 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	648
Wysokość opakowania 3	105,0 cm
Szerokość opakowania 3	60,0 cm
Długość opakowania 3	80,0 cm
Waga opakowania 3	106,9 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Zalecane zamienniki