

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Czujnik temperatury+wilgotności+CO2, komunikacja bezprzewodowa Zigbee SE8350

SED-CO2-G-5045

### Parametry podstawowe

|                                            |                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Typ produktu lub komponentu                | Czujnik                                               |
| Rodzaj pomiaru                             | CO2<br>Temperatura<br>Humidity                        |
| zastosowanie urządzenia                    | HVAC                                                  |
| rozmiar akumulatora                        | AA                                                    |
| Żywotność akumulatora                      | 10 rok                                                |
| Rodzaj akumulatora                         | Lit                                                   |
| CO2 measurement accuracy                   | +/- 60 ppm + 3 % of reading<br>+/- 3 %                |
| CO2 measurement range                      | 0...5000 ppm<br>0...50 °C temperature<br>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                                               |
| Temepratura 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<br>Z czujnikiem temperatury<br>Z czujnikiem CO2 |
| rodzaj technologii | Podczerwony                                                              |

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

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kompatybilność elektromagnetyczna | Badania emisji klasa A conforming to EN 55022<br>Zaburzenia odporności spowodowane testowaniem conforming to EN 55024<br>Odporność na zaburzenia przewodzone conforming to EN 55024<br>Odporność na elektryczne stany przejściowe conforming to EN 55024<br>Odporność na wyładowania elektrostatyczne conforming to EN 55024 |
| Zgodność gamy                     | EcoStruxure Building Expert SE8000 Series room sensor                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| zasięg pracy                      | 100 m środowisko otwarte<br>20...30 m wewnątrz budynku                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 12,6 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 9,2 cm   |
| Długość opakowania 1           | 4,4 cm   |
| Waga opakowania 1              | 140 g    |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 54       |
| Wysokość opakowania 2          | 30 cm    |
| Szerokość opakowania 2         | 30 cm    |
| Długość opakowania 2           | 40 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 |

## Warunki gwarancji

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



## Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

### Use Better

| Materialy i opakowania                                  |                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | Nie                  |
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku            | Nie                  |
| <a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a>                       | Zgodność z wyjątkami |

### Use Again

| Przepakowanie i regeneracja |    |
|-----------------------------|----|
| Odbiór                      | No |