



Parametry podstawowe

Gama produktów	SpaceLogic
Typ produktu lub komponentu	Czujnik
Rodzaj pomiaru	Volatile organic compounds (VOC) CO ₂
Zastosowanie urządzenia	HVAC Indoor air quality (IAQ)
Lokalizacja	Indoor
Sensor type	Solid state volatile organic compounds (VOC) NDIR (non-dispersive infrared) CO ₂
CO ₂ measurement accuracy	+/- 30 ppm + 3 % of reading
CO ₂ measurement range	0...2000 ppm 0...5000 ppm
CO ₂ measurement repeatability	+/- 20 ppm +/- 1 % of measured value
Kolor	Duct: czarny i zielony
Typ sieci komunikacyjnej	Wired
Przylączy - zaciski	Zaciski bezśrubowe
Materiał obudowy	Obudowa wzmocniona poliwęglanem
Wilgotność względna	0...95 %Wilgotność względna 10RH, non-condensing
Typ wyjścia analogowego	4...20 mA 0...5 V DC 0...10 V DC
Rodzaj wyjścia	Analogowy
Normy	EN 61000 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61326-1 UL 916 FCC część 15 klasa A REACH ICES-003 RoHS
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	20...30 V DC 24 V AC
Temperature measurement accuracy	+/- 0,2 °C
Temperatura pomiaru	0...50 °C
Temperature resolution	0,1 °C
VOC measurement accuracy	+/- 15 %
VOC measurement range	0...100 °C
Nazwa produktu	Plant Room Air Quality Sensor
Marka produktu	Schneider Electric
Gama produktów	SCD2 Series
Targeted region	Middle East and Africa. Europe North America.

Parametry uzupełniające

Segment rynku	Budynki
---------------	---------

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP65
--------------------	------

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	11,684 cm
Szerokość opakowania 1	14,605 cm
Długość opakowania 1	31,75 cm
Waga opakowania 1	478 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	2 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	 Informacja O Żywności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

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