

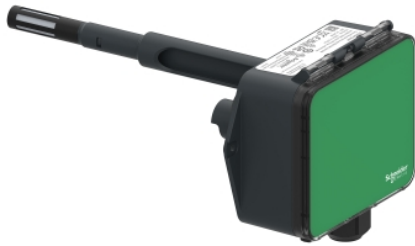
Karta danych technicznych SCD2XA2ACX

produktu

Parametry

Czujnik CO₂, wilgotności i temperatury, SCD,
kanałowy, 0...2000/5000 ppm, 0...50°C
(0-10V/4-20mA)





Parametry podstawowe

Gama produktów	SpaceLogic
Typ produktu lub komponentu	Czujnik
Rodzaj pomiaru	Temperatura CO2
Zastosowanie urządzenia	HVAC Indoor air quality (IAQ)
Lokalizacja	Indoor
Calibration certificate	Humidity: replaceable RH element available in 1% & 2% with NIST CO2:
Sensor type	NDIR (non-dispersive infrared) CO2 Solid state temperatura Transmitter temperatura
CO2 measurement accuracy	+/- 30 ppm + 3 % of reading
CO2 measurement range	0...2000 ppm 0...5000 ppm
CO2 measurement repeatability	+/- 20 ppm +/- 1 % of measured value
Kolor	Duct: czarny i zielony
Typ sieci komunikacyjnej	Wired
Przyłącza - zaciski	Zaciski bezśrubowe
Materiał obudowy	Obudowa wzmocniona poliwęglanem
Humidity measurement accuracy	+/- 2 % 0...100 % RH
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
Wilgotność względna (przechowywanie)	0...95 % RH, non-condensing
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	452 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
-----------	-------------