

Karta danych technicznych SCD2LP2AVX

produktu

Parametry

Czujnik CO₂, VOC, wilgotności i temperatury,
SCD, kanałowy, 0...2000/5000 ppm, 0...50 °C
(BACnet/Modbus), LCD





Parametry podstawowe

Gama produktów	SpaceLogic
Typ produktu lub komponentu	Czujnik
Rodzaj pomiaru	Humidity Temperatura Volatile organic compounds (VOC) CO2
Zastosowanie urządzenia	HVAC Indoor air quality (IAQ)
Lokalizacja	Indoor
Calibration certificate	Humidity: replaceable RH element available in 1% & 2% with NIST
Sensor type	Thin film capacitive, replaceable humidity Solid state volatile organic compounds (VOC) NDIR (non-dispersive infrared) CO2
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
Protokół portu komunikacyjnego	BACnet MS/TP Modbus RTU
Typ sieci komunikacyjnej	Wired
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD
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
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	493 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
-----------	-------------