Produktdatenblatt

Spezifikationen



SpaceLogic Luftqualitätssensor, SCD2-Serie, CO2, Analogausgang, VOC

SCD2XAXXVX

EAN Code: 3606485849300

Hauptmerkmale

Baureihe	SpaceLogic
Produkt- oder Komponententyp	Air quality sensor
Messwerttyp	Flüchtige organische Verbindungen (VOC) CO2
Geräteanwendung	HLK Innenluftqualität (IAQ)
Position	Innenraum
Sensortyp	Fester Zustand flüchtige organische Verbindungen (VOC) NDIR (nicht-dispersives Infrarot) CO2
CO2-Messgenauigkeit	± 30 ppm + 3 % des Ablesewertes
CO2-Messbereich	0 - 2.000 ppm 0 - 5.000 ppm
Wiederholbarkeit der CO2-Messung	± 20 ppm ± 1 % vom Messwert
Farbe	Kanal: schwarz und grün
Kommunikationsnetztyp	Verdrahtet
Anschlüsse - Klemmen	Schraubenlose Klemmen
Gehäusematerial	Robustes Polycarbonat-Gehäuse
Relative Luftfeuchtigkeit	0…95 % rF, nicht kondensierend
Analoger Ausgangstyp	4 - 20 mA 0 - 5 V DC 0 - 10 V DC
Ausgangstyp	Analog
Normen	EN 61000 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61326-1 UL 916 FCC Teil 15 Klasse A REACH ICES-003 RoHS
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	20 - 30 V DC 24 V AC
Genauigkeit der Temperaturmessung	± 0,2 °C
Messung der Temperatur	0…50 °C
Auflösung der Temperatur	0,1 °C
VOC-Messgenauigkeit	± 15 %
VOC-Messbereich	0 - 100 % AQI

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Produktname	Sensor für die Luftqualität im Betriebsraum
Produktmarke	Schneider Electric
Baureihe	Baureihe SCD2
Zielregion	Naher Osten und Afrika. Europa Nord-Amerika.

Zusatzmerkmale

Marktsegment	Gebäude

Montage

Schutzart (IP)	IP65

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	31,4 cm
VPE 1 Breite	15 cm
VPE 1 Länge	11,8 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	500 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	2 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**264 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**11 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**253 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**13db3b86-12c8-4e46-ac4a-00ab4bcc41a5**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**0**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**