



Luftqualitätssensor, SpaceLogic
Sensors, SCD2 Serie, CO2,
Analogausgang, Feuchtigkeit, 10K
T3 Thermistor

SCD2XA2HCX

EAN Code: 3606485849263

Hauptmerkmale

Baureihe	SpaceLogic
Produkt- oder Komponententyp	Sensor
Messwerttyp	Luftfeuchtigkeit Temperatur CO2
Geräteanwendung	HLK Innenluftqualität (IAQ)
Position	Innenraum
Kalibrierungszertifikat	Luftfeuchtigkeit: austauschbares RH-Element erhältlich in 1% & 2% mit NIST Temperatur: 1 Pkt.
Sensortyp	Dünnschichtkapazitiv, austauschbar Luftfeuchtigkeit NDIR (nicht-dispersives Infrarot) CO2 Fester Zustand Temperatur Sender Temperatur
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
Genauigkeit der Feuchtigkeitsmessung	+/-2 % 0 - 100 % RH
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
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 % rF, nicht kondensierend

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.

[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	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
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
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	31,8 cm
VPE 1 Breite	15,2 cm
VPE 1 Länge	11,8 cm
VPE 1 Gewicht	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

Gewährleistung	18 Monate
-----------------------	-----------

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	
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	264
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil

Use Better

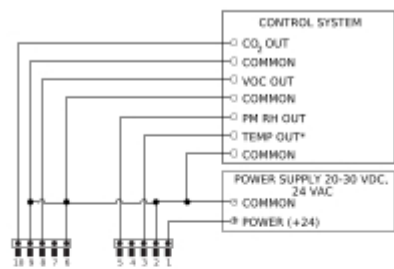
Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
EU-RoHS-Richtlinie	Konform
SCIP-Nummer	13db3b86-12c8-4e46-ac4a-00ab4bcc41a5

Use Again

Reproduktion	
Kreislaufwirtschaftsprofil	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	No
WEEE	Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.

Technical Illustration

Wiring diagram



*For thermistor or RTD models, use pins 3 and 4 for connections.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

