

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



SCD510, czujnik CO2, wilgotności i temperatury, kanałowy, 0...2000 ppm (0-10V/4-20mA), 0...50 °C (NTC 10 kΩ)

5152320000

! Produkt będzie wycofany

! Produkt dostępny do: 31 grudzień 2023

Parametry podstawowe

Gama produktów	SCD
Typ produktu lub komponentu	Czujnik
Sensor model	CDXTHTH
Rodzaj pomiaru	Carbon dioxide (CO2) Humidity Temperatura
Zastosowanie urządzenia	Duct
Lokalizacja	Plant room
Sensor type	NDIR (non-dispersive infrared) carbon dioxide (CO2) 10 kOhm type 3 thermistor temperatura
CO2 measurement accuracy	+/- 1.5 % of measurement range +/- 2 % of measured value
CO2 measurement range	0...2000 ppm
CO2 measurement repeatability	+/- 20 ppm +/- 1 % of measured value
Kolor	Cloud white
Głębokość	61 mm
Wysokość	78 mm
Probe diameter	25,4 mm
Probe length	198 mm
Szerokość	170 mm
Rozmiar AWG	AWG 24...AWG 14
Humidity measurement accuracy	+/- 2 %
Humidity measurement range	0...100 % RH, non-condensing
Humidity measurement resolution	0.1 % RH
Podstawa montażowa	Duct
Wilgotność względna	0...95 %Wilgotność względna 10RH, non-condensing
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	10...35 °C
Typ wyjścia analogowego	4...20 mA 0...5 V DC

	0...10 V DC
Rodzaj wyjścia	Analogowy Resistive output
Certyfikaty produktu	CE UL
Czas odpowiedzi	Less than 60 s for 90 % step change
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V AC 20...30 V DC
Temperature measurement accuracy	+/- 0,3 °C
Temperatura pomiaru	0...50 °C
Gama produktów	SCD Series
Targeted region	Europe Asia Pacific.

Parametry uzupełniające

Materiał	ABS thermoplastic: obudowa
----------	----------------------------

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	13,3 cm
Szerokość opakowania 1	18,7 cm
Długość opakowania 1	28,6 cm
Waga opakowania 1	562,0 g

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki