

Karta danych technicznych 5152316000

produktu

Parametry

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



Parametry podstawowe

Gama produktów	SCD
Typ produktu lub komponentu	Czujnik
Sensor model	CDXTXTH
Rodzaj pomiaru	Carbon dioxide (CO2) 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
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[RETURN]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
Kraj docelowy	Europe Asia Pacific.

Parametry uzupełniające



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

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	13,8 cm
Szerokość opakowania 1	18,5 cm
Długość opakowania 1	28,6 cm
Waga opakowania 1	602,0 g

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak

Warunki gwarancji

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