

Karta danych technicznych produktu

Parametry

5152320000

SCD510, czujnik CO₂, wilgotności 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	CDXTHTH
Rodzaj pomiaru	Carbon dioxide (CO ₂) Humidity Temperatura
Zastosowanie urządzenia	Duct
Lokalizacja	Plant room
Sensor type	NDIR (non-dispersive infrared) carbon dioxide (CO ₂) 10 kOhm type 3 thermistor temperatura
CO ₂ measurement accuracy	+/- 1.5 % of measurement range +/- 2 % of measured value
CO ₂ measurement range	0...2000 ppm
CO ₂ 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[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.

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, ocenić 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.



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

Warunki gwarancji

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