

Fiche technique du produit

Spécifications



Module de CO2 pour thermostat intelligent

VCM8001V5045

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Type de produit ou équipement	Capteur
Type de mesure	CO2
Précision de mesure du CO2	+/- 30 ppm + 3 % de lecture
Plage de mesure du CO2	400...10000 ppm
Protocole de port de communication	Liaison série Modbus
Profondeur	8,2 mm
Hauteur	25,1 mm
Poids Net	8 g
Largeur	71 mm
Support de montage	Montage encastré
Humidité relative	0...95 % sans condensation
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-5...55 °C
Temps de réponse	2 min
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
[Us] tension d'alimentation	3,4...4,5 V
Nom du produit	Séries SE8000
Gamme	EcoStruxure Building Expert

Complémentaires

Puissance consommée en VA	0,1...3,6 VA
Fonction disponible	Avec capteur de CO2
Durée minimale de l'intervalle	2 s
Type de technologie	Infrarouge
Dépendance à la pression	1,6 % de changement de lecture par écart de 1 kPa par rapport à 100 kPa
Mode de raccordement	Broches pour circuit imprimé
Compatibilité électromagnétique	Tests d'émission classe A conforming to EN 55022 Tests d'immunité - perturbations rayonnées conforming to EN 55024 Immunité aux perturbations transmises par conduction conforming to EN 55024 Immunité aux transitoires électriques conforming to EN 55024 Tenue aux décharges électrostatiques conforming to EN 55024
Compatibilité de gamme	EcoStruxure Building Expert séries SE8000 contrôleur d'ambiance

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	4,000 cm
Largeur de l'emballage 1	9,000 cm
Longueur de l'emballage 1	11,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	40,000 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	15,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	680,000 g
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	384
Hauteur de l'emballage 3	45,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	120,000 cm
Poids de l'emballage 3	33,760 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé

Non

Emballage sans plastique

Oui

[Directive RoHS UE](#)

Conforme aux dérogations

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation

Non

Use Again

Réemballer et réusiner

Reprise

Oui

Label DEEE



Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.