

Fiche produit

Caractéristiques

SCD2XP2AVP

Capteur de gaine communicant qualité d'air
CO2 + COV + Hr + T + PM





Principales

Gamme de produit	SpaceLogic
Type de produit ou équipement	Capteur
Type de mesure	Humidité Température Composés organiques volatils (COV) CO2 Particulate matter (PM)
Application	HVAC Qualité de l'air intérieur (IAQ)
Emplacement	À l'intérieur
Certificat d'étalonnage	Humidité: élément RH remplaçable disponible en 1% et 2% avec NIST
Type de capteur	Thin film capacitive, replaceable humidité Solid state composés organiques volatils (COV) NDIR (infrarouge non dispersif) CO2 Laser scattering particulate matter (PM) Solid state température Émetteur température
Précision de mesure du CO2	+/- 30 ppm + 3 % de lecture
Plage de mesure du CO2	0...2000 ppm 0...5000 ppm
Répétabilité des mesures de CO2	+/- 20 ppm +/- 1 % de la valeur mesurée
Couleur	Duct: noir et vert
Protocole de communication	BACnet MS/TP Modbus RTU
Type de réseau de communication	Câblé
Raccordement	Bornes sans vis
Matière du coffret	Boîtier résistant en polycarbonate
Précision de la mesure d'humidité	+/- 2 % 0...100 % RH
Humidité relative	0...95 % HR, sans condensation
Normes	EN 61000 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61326-1 UL 916 FCC partie 15 classe A REACH ICES-003 RoHS
Humidité relative de stockage	0...95 % HR, sans condensation
[Us] tension d'alimentation	20...30 V CC 24 V CA
Précision de mesure de température	+/- 0,2 °C
Température de mesure	0...50 °C
Résolution de la température	0,1 °C
VOC measurement accuracy	+/- 15 %
VOC measurement range	0...100 °C
Nom du produit	Plant Room Air Quality Sensor
Marque du produit	Schneider Electric
Gamme	SCD2 Series
Région cible	Moyen-Orient et Afrique Europe Amérique du Nord

Complémentaires

Segment de marché	Bâtiments
-------------------	-----------

Environnement

Degré de protection (IP)	IP65
--------------------------	------

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	11,684 cm
Largeur de l'emballage 1	14,605 cm
Longueur de l'emballage 1	31,75 cm
Poids de l'emballage 1	508 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	2 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------