Fiche produit
Caractéristiques

SCD2XA2HCX
Capteur de gaine analogique qualtité d'air CO2 + T 10K T3 + hygrométrie 2%

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Principales

Gamme de produit	SpaceLogic
Type de produit ou équipement	Capteur
Type de mesure	Humidité Température CO2
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 Température: 1 point
Type de capteur	Thin film capacitive, replaceable humidité NDIR (infrarouge non dispersif) CO2 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
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
Type de sortie analogique	4...20 mA 0...5 V CC 0...10 V CC
Type de sortie	Analogique
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
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	452 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