



ODELEC-NOLLET

CAPTEUR CO2 MOD

Sanitaire - Chauffage > Génie climatique > Ventilation > Contrôle - Régulation - Variation >
CAPTEUR CO2 MOD

<https://odelec-nollet.fr/alde-capteur-co2-mod-du-systeme-de-regulation-de-debit-vmt-sous-avis-technique-100551442.html>

Description courte

Marque : ALDES

Fabricant : ALDES

Référence :ALD11017136

Capteur CO2 MOD - 0-2000ppm - Système de régulation de débit VMT - Avis technique N°14.5/16-2185_V1 - Gain jusqu'à 71% pour le calcul thermique - Fonctionnement proportionnel ou "tout ou peu" (avec valeur seuil réglable)



Description

Capteur CO2 MOD - 0-2000ppm - Système de régulation de débit VMT - Avis technique N°14.5/16-2185_V1 - Gain jusqu'à 71% pour le calcul thermique - Fonctionnement proportionnel ou "tout ou peu" (avec valeur seuil réglable)

Description

• Il permet de mesurer des concentrations de CO2 dans un local. • Le principe est une mesure d'absorption des rayons infrarouges afin d'en déterminer une concentration dans un local. La mesure de CO2 n'est pas affectée par la poussière et la vapeur d'eau. • La plage de mesure du capteur est 0 à 2000 ppm. • Seuil de déclenchement : 1100 ppm par défaut (sous Avis Technique). - Seuil réglable entre 700 et 1700 ppm par pas de 200 ppm via un commutateur (hors Avis Technique). • Le signal de sortie est proportionnel à la concentration ambiante mesurée. • Temps de réponse <7 minutes. • Consommation du capteur : 500 mA.

Mise en œuvre

• Relié au système par 3 fils de section 1.5 ou 2.5 mm². - Le 3e fil apporte l'alimentation supplémentaire nécessaire au fonctionnement du capteur CO2. A brancher sur la borne "V+" du module Pilot Mod. • Nombre maximum de Capteurs CO2 Mod par module principal Pilot Mod : 1. • Installation au mur dans le local desservi. • Hauteur d'installation montage mural : de 1,5 à 3,5 m. • Eviter les courants d'air (portes,

soufflage...) et les zones mortes (étagères, rideaux...).• Eviter la proximité des sources de chaleur et des occupants (rayon de 1 à 2 m d'un poste de travail).

Domaine d'application

• Système VMT Mod. • Application monozone et multizone. • Locaux de grands volumes. • Détection CO2.

Conformité(s)

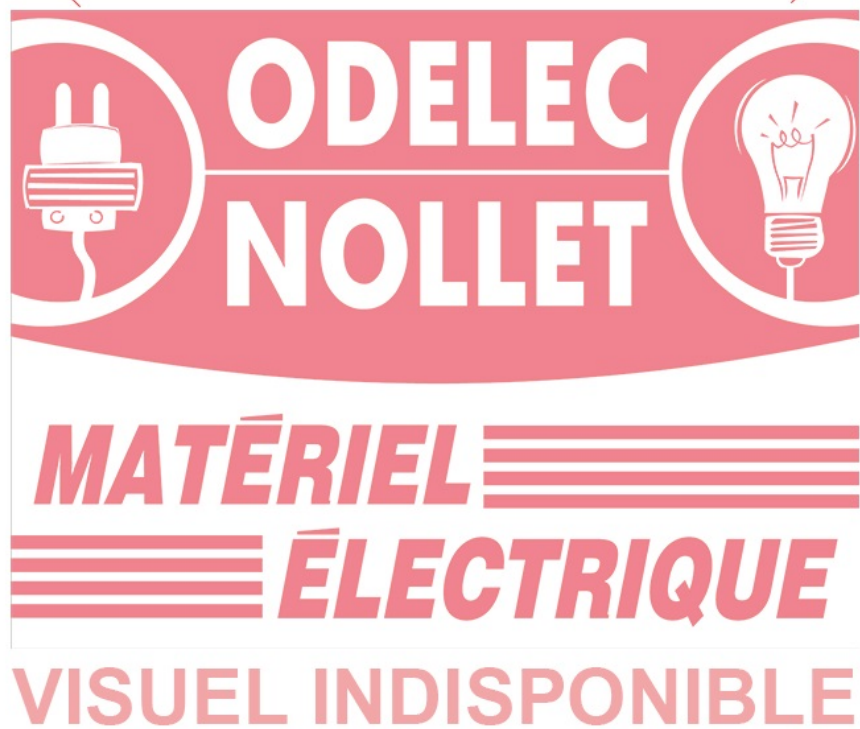
• Avis technique Ventilation Modulée Tertiaire : N°14.5/16-2185_V1. • Eligible au CEE : fiche opération n° BAT-TH-125 et 126.

Avantages

• Facilité d'installation. • Seulement 3 fils pour informations + alimentation. • Réétalonnage automatique - Aucun entretien. • Particulièrement adapté aux locaux de grands volumes.

Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000						
Marque	ALDES						
Ean13	3542280171362						
Référence fabricant	11017136						
Caractéristiques produit	<table><tr><td>QC Unité</td><td>1</td></tr><tr><td>QCT</td><td>CT</td></tr><tr><td>QC Carton</td><td>28</td></tr></table> <p>Document(s)</p> <ul style="list-style-type: none">• Notice de montage vmt mod• Doc technique vmt mod• Vmt avis technique• Zepros métiers bâti - vmt mod• Notice• Fiche	QC Unité	1	QCT	CT	QC Carton	28
QC Unité	1						
QCT	CT						
QC Carton	28						
Ean13	3542280171362						
Fournisseur	ALDES						
Référence Odelec-Nollet	194013186						
Couleur	Rouge						



Images du produit

