

ALLNET MSR ALL4471/Capteur de dioxyde de carbone Co2 *blanc



EAN CODE



Faits marquants :

- compatible avec ALL3418v2/3419/35xx/4500/5000
- Capteur de dioxyde de carbone "Capteur de CO2" affiche les valeurs en ppm.
- Boîtier en aluminium avec support pour montage mural
- Plage de mesure du CO2 0-40000ppm
- Précision de la mesure \pm (30 ppm + 3% MV) / (25 °C, 400 - 10'000 ppm)
- Connexions : 1x entrée RJ45 / 1x sortie RJ45
- (n'est plus compatible avec ALL3000/400x & ALL4504/4404 8 Port Multiplexer)

ALL4471 - Module de capteur pour les applications de CVC et de qualité de l'air intérieur

La technologie ALLNET pour la détection IR permet une mesure très précise du dioxyde de carbone à un prix compétitif. En plus de la technologie de mesure NDIR pour la détection du CO2.

Grâce au principe de double canal pour la mesure de la concentration de dioxyde de carbone, le capteur compense automatiquement les dérives à long terme par sa conception. La très faible hauteur du module permet une intégration aisée dans différentes applications.

Le dioxyde de carbone est un indicateur clé de la qualité de l'air intérieur. Grâce aux nouvelles normes énergétiques et à une meilleure isolation, les maisons sont devenues de plus en plus efficaces sur le plan énergétique, mais la qualité de l'air peut se détériorer rapidement. Une ventilation active est nécessaire pour maintenir un environnement intérieur confortable et sain, et pour améliorer le bien-être et la productivité des habitants. Le système ALL4471 d'ALLNET offre un CO2 précis et stable. Cela permet aux clients de développer de nouvelles solutions qui augmentent l'efficacité énergétique et favorisent simultanément le bien-être.

Traduit avec www.DeepL.com/Translator (version gratuite)

Détails techniques :

Spécifications des capteurs de CO2

Gamme de mesure du CO2

0 - 40'000 ppm

Précision

± (30 ppm + 3% MV)

(25 °C, 400 - 10'000 ppm)

Répétabilité

10 ppm

Stabilité de la température

2.5 ppm / °C (0-50 °C)

Temps de réponse (t63)

20 s

Spécifications des capteurs d'humidité

Plage de mesure de l'humidité relative

0 - 100 % RH

Précision de la typographie

±3% RH (0-100% RH)

Répétabilité

0.1% RH

Temps de réponse (t63)

8 s

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation

3.3 - 5.5 V

Taux de mesure moyen du courant à 2s

19 mA

Courant max.

75 mA

Images supplémentaires



Accessoires

No. d'article	Désignation
104126	ALLNET MSR Centrale "ALL3505" inkl. 8 Sensor Ports & Hutschienen Montage für IP Gebäude



No. d'article: 166559
Numéro de fabricant: ALL4471

No. d'article	Désignation
	Automation
81174	ALLNET MSR Centrale "ALL5000" inkl. 16 Sensor Ports & 19" für IP Gebäude Automation