Capteur COV Blauberg DPWQ30600 avec sortie 0-10V

Capteur auto-calibrant pour qualité d'air précise et contrôle du ventilateur



Réf. article	LB17761
Réf. fabricant	8066641
EAN	4058448066641
Fabricant	Blauberg

428,40 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Blauberg DPWQ30600 - Capteur COV pour la mesure de la qualité de l'air

Surveillez la qualité de l'air de votre intérieur avec le Blauberg DPWQ30600 et assurez un climat intérieur sain et économe en énergie !

Le Blauberg DPWQ30600 est un capteur COV auto-calibré et contrôlé par processeur qui mesure avec précision la qualité de l'air intérieur. Il détecte de manière fiable les contaminants tels que la fumée de cigarette, l'air vicié ainsi que les vapeurs de solvants et de produits de nettoyage. Il permet ainsi une ventilation à la demande et économise de l'énergie.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Mesure précise** : Le capteur COV auto-calibré garantit une détection précise de la qualité de l'air.
- **Efficacité énergétique** : Une ventilation à la demande réduit la consommation d'énergie, car l'air n'est échangé qu'en cas de besoin.
- **Application polyvalente** : Convient pour l'évaluation quantitative de la saturation de l'air ambiant en divers polluants.
- **Régulation de vitesse de ventilateur progressive** : Variation de la vitesse du ventilateur en fonction des changements de qualité de l'air

Capteur COV

Le DPWQ30600 utilise un capteur COV auto-calibré et contrôlé par processeur pour mesurer la qualité de l'air.

Cela permet une évaluation quantitative de la saturation de l'air ambiant en polluants et assure une mesure précise et fiable.

Sorties analogiques

Le DPWQ30600 dispose de deux sorties analogiques : 0-10 V et 4-20 mA. La sortie analogique permet un contrôle en continu de la vitesse du ventilateur (nécessite un ventilateur à moteur EC ou un convertisseur de fréquence).

Le contrôle en continu permet d'adapter la vitesse du ventilateur proportionnellement aux changements de qualité de l'air, ce qui se traduit par une ventilation optimisée et des économies d'énergie.

Sensibilité réglable

Le capteur permet de régler le niveau de sensibilité par rapport à un niveau maximal attendu de pollution de l'air.

Cela permet une adaptation aux conditions spécifiques de la pièce et garantit des performances optimales du capteur.

Spécifications techniques

Paramètre	DPWQ30600	Unité de mesure
Source d'alimentation	24 V AC/DC	-
Analyseur de gaz	Capteur COV	-
Plage de mesure	0-100 % qualité de l'air	-
Signal de sortie	0-10 V	-
Conditions de fonctionnement	0-50 °C ; 10-90 % d'humidité relative sans condensation	-
Précision de mesure	±20	%
Dimensions	79x81x26	mm
Indice de protection	IP30	-

Fabricant & Qualité

Blauberg est un fabricant leader de systèmes et de composants de ventilation de haute qualité. Le capteur COV DPWQ30600 est fabriqué selon les normes de qualité les plus élevées et offre une solution fiable et durable pour la surveillance de la qualité de l'air intérieur.

Améliorez votre climat intérieur avec le Blauberg DPWQ30600 ! Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et découvrez comment vous pouvez bénéficier de ce capteur intelligent.