

## Fiche technique de l'**détecteur de gaz AQ-FM S900** **Détecteur de gaz pour têtes capteurs AQ / Sortie analogique 4-20 mA / Application pour le contrôle de générateurs de / ozone intégrable sur réseaux / environnement, motorisation / contrôle**

Le détecteur de gaz AQ-FM S900 s'utilise pour mesurer et contrôler les concentrations de gaz. Il peut de communiquer avec une large gamme de systèmes de Hardware. Le détecteur de gaz peut être utilisé comme relais de communication avec des valeurs réglables personnalisées, comme transmetteur de gaz 4-20 mA et il peut se communiquer à travers l'interface RS485 avec des réseaux.

- Echantillonnage actif pour précision optimum
- Temps réel-réseau-contrôle
- Motorisation de la qualité de l'air ambiante
- Sorties analogiques et digitales variées
- Application sur réseaux en temps réel
- Tête de capteur changeable
- PC Data Logging et options de réseau
- Application en hygiène et sécurité

### Données techniques

Alimentation	Réglée 12V, 800 mA
Sortie analogique	4-20 mA (isolée en option), 10-30V
Type de signal externe	Sortie de transmetteur
Signal de contrôle externe	Alarme min.- max., contrôle et diagnostique
Réseau d'alimentation	Interrupteur Standby
Interface	RS485
Liens	J1, J2, J3 Résistance de connexion
Prise de connexion	Vissée
ID	1 standard Configuration personnalisées de 1 à 255
Seuil d'alerte	Configuration personnalisée
Contrôle de points de communication	Configuration personnalisée
Tête capteur	Démontable, changeable y traitable
Modes d'exploration	Échantillonnage actif par souffleur interne
Capteur de température et d'humidité	Plage de mesure température. : -40°C... 124°C Plage de mesure humidité: 0... 100% hr
Software	Configuration du software inclus
PC Data Logging & CD de networking	Optionnel- Numéro d'article: R60
Interface USB	Optionnel - RS485 sur adaptateur USB : R53
Alimentation	Optionnel - 12V CC DIN Montage sur rail 100-250V CA R37
Carcasse inclus	Polycarbonate selon IP20 et NEMA 1
Dimensions avec unité de base	64 x 130 Ø (mm); 2½ x 5 1/8 Ø (in)
Fixation	Dispositif vissable
Poids	Env. 200 g
Autorisation selon partie 15 du décret FCC	EN 50082-1: 1997

**Contenu de l'envoi**

- 1 x Détecteur de gaz
- 1 x Software
- 1 x Manuel d'instructions