

SET DE CAPTEUR DE GAZ



AVANTAGES

- Le set de capteur de gaz permet d'intégrer différentes mesures de gaz dans le système de monitoring Rotronic.

APPLICATIONS

- Industrie pharmaceutique
- Séchage
- CAC
- Industries alimentaires et fourragères

RMS

DESCRIPTION

Rotronic offre une large palette de capteurs analogiques pour la mesure des paramètres suivants : monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO₂), chlore (Cl₂), oxyde d'éthylène (ETO), hydrogène (H₂), sulfure d'hydrogène (H₂S), chlorure d'hydrogène (HCl), cyanure d'hydrogène (HCN), ammoniac (NH₃), méthane (LIE), gaz inflammables (LIE), gaz de soudure inflammable (LIE), dioxyde d'azote (NO₂), oxyde nitrique (N₂O), oxygène (O₂), dioxyde de soufre (SO₂) et composés organiques volatils (VOC). Le signal du capteur est converti par le convertisseur à l'intérieur des sets en 4...20 mA, en incluant l'alimentation comprise.

Livré avec

- Capteur de gaz
- Tension d'alimentation
- Boîtier de conversion

Compatible avec :

- RMS-ADC-L-R
 - RMS-MADC-868/915-A
 - RMS-WEB
 - RMS-CLD
- Entrée analogique
Entrée analogique
Serveur logiciel RMS
Cloud RMS

Dimensions

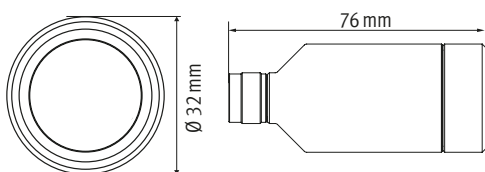


Fig. : CCA-S-20X-SET

INFORMATIONS TECHNIQUES

Code de commande	Gaz	Symbole	Gamme	Résolution	Boîtier de conversion
GCA-S-CO-XX50	Monoxyde de carbone	CO	0-50 ppm	1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-CO-X100	Monoxyde de carbone	CO	0-100 ppm	1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-CO-X500	Monoxyde de carbone	CO	0-500 ppm	1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-CO-1000	Monoxyde de carbone	CO	0-1000 ppm	<12 ppm	CONV-PC193
CCA-S-CO2-X2	Dioxyde de carbone	CO ₂	0-2 %Vol	0,10 %	CONV-PC190
CCA-S-CO2-X5	Dioxyde de carbone	CO ₂	0-5 %Vol	0,10 %	CONV-PC190
CCA-S-CO2-100	Dioxyde de carbone	CO ₂	0-100 %Vol	1 %Vol	CONV-PC190
GCA-S-ETO-XX20	Oxyde d'éthylène	ETO	0-20 ppm	0,1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-ETO-X100	Oxyde d'éthylène #2	ETO	0-100 ppm	1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-H2-1000	Hydrogène	H ₂	0-1000 ppm	2 ppm	CONV-PC193
GCA-S-H2-X100	Hydrogène	H ₂	0-100 %Vol	1 %Vol	CONV-PC193
GCA-S-H2S-XX50	Sulfure d'hydrogène	H ₂ S	0-50 ppm	1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-H2S-X100	Sulfure d'hydrogène	H ₂ S	0-100 ppm	1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-H2S-X100	Sulfure d'hydrogène	H ₂ S	0-200 ppm	1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-HCL-XX30	Chlorure d'hydrogène	HCl	0-30 ppm	1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-HCN-XX30	Cyanure d'hydrogène	HCN	0-30 ppm	1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-NH3-X100	Ammoniaque	NH ₃	0-100 ppm	1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-NH3-1000	Ammoniaque	NH ₃	0-1000 ppm	<12 ppm	CONV-PC193
GCA-S-LEL-100	Méthane IR	LIE	0-100 %Vol	1 %Vol	CONV-PC190
GCA-S-LEL1-100	Gaz inflammables IR	LIE	0-100 %LIE	1 %LIE	CONV-PC190
GCA-S-LEL2-100	Gaz de soudure inflammable	LIE	0-100 %LIE	1 %LIE	CONV-PC194
GCA-S-NO-X100	Monoxyde d'azote	NO	0-100 ppm	1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-N2O-XXX1000	Protoxyde d'azote	N ₂ O	0-1000 ppm	20 ppm	CONV-PC190
GCA-S-N2O-XXX1	Protoxyde d'azote	N ₂ O	0-1% Vol	0.01 %	CONV-PC190
GCA-S-O2-XX21	Oxygène	O ₂	0-21 %Vol	0,1 %Vol	CONV-PC192
GCA-S-SO2-XX20	Dioxyde de soufre	SO ₂	0-20 ppm	0,1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-VOC-XX20	Composés organiques volatils	VOC	0-20 ppm	0,1 ppm	CONV-PC193