

# SET SENSORE PER GAS



## VANTAGGI

- Il set di sensori gas consente di integrare le misure di diversi gas nel sistema di monitoraggio Rotronic RMS.

## APPLICAZIONI

- Industria farmaceutica
- Essiccazione
- HVAC
- Applicazioni per l'industria alimentare/la produzione di mangimi

RMS

## DESCRIZIONE

Rotronic offre una vasta gamma di sonde analogiche per la misurazione dei seguenti parametri: monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), cloro (Cl<sub>2</sub>), ossido di etilene (ETO), idrogeno (H<sub>2</sub>), acido solfidrico (H<sub>2</sub>S), acido cloridrico (HCL), acido cianidrico (HCN), ammoniaca (NH<sub>3</sub>), metano (LEL), gas combustibile (LEL), gas combustibile con sensore catalitico (LEL), biossido di azoto (NO<sub>2</sub>), protossido di azoto (N<sub>2</sub>O), ossigeno (O<sub>2</sub>), anidride solforosa (SO<sub>2</sub>) e composti organici volatili (COV). All'interno dei set, il segnale del sensore viene convertito a 4...20 mA dal convertitore con alimentatore.

### Confezione

- Sensore per gas
- Alimentatore
- Box convertitore

### Compatibile con:

- RMS-ADC-L-R
- RMS-MADC-868/915-A
- RMS-WEB
- RMS-CLD

Ingresso analogico  
Ingresso analogico  
Software su server RMS  
Cloud RMS

### Dimensioni

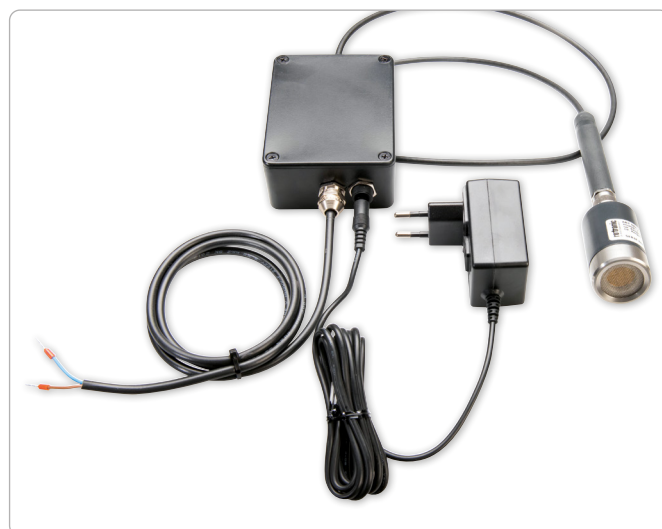
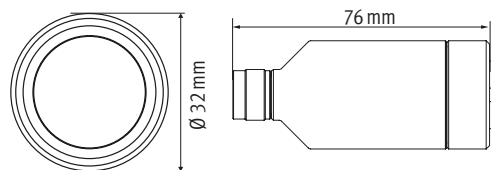


Fig.: CCA-S-20X-SET

## INFORMAZIONI TECNICHE

Codice d'ordine	Gas	Simbolo	Range	Risoluzione	Box convertitore
GCA-S-CO-XX50	Monossido di carbonio	CO	0-50 ppm	1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-CO-X100	Monossido di carbonio	CO	0-100 ppm	1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-CO-X500	Monossido di carbonio	CO	0-500 ppm	1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-CO-1000	Monossido di carbonio	CO	0-1000 ppm	<12 ppm	CONV-PC193
CCA-S-CO2-X2	Anidride carbonica	CO <sub>2</sub>	0-2 %Vol	0,10%	CONV-PC190
CCA-S-CO2-X5	Anidride carbonica	CO <sub>2</sub>	0-5 %Vol	0,10%	CONV-PC190
CCA-S-CO2-100	Anidride carbonica	CO <sub>2</sub>	0-100 %Vol	1 %Vol	CONV-PC190
GCA-S-ETO-XX20	Ossido di etilene	ETO	0-20 ppm	0,1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-ETO-X100	Ossido di etilene n. 2	ETO	0-100 ppm	1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-H2-1000	Idrogeno	H <sub>2</sub>	0-1000 ppm	2 ppm	CONV-PC193
GCA-S-H2-X100	Idrogeno	H <sub>2</sub>	0-100 %Vol	1 %Vol	CONV-PC193
GCA-S-H2S-XX50	Acido solfidrico	H <sub>2</sub> S	0-50 ppm	1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-H2S-X100	Acido solfidrico	H <sub>2</sub> S	0-100 ppm	1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-H2S-X100	Acido solfidrico	H <sub>2</sub> S	0-200 ppm	1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-HCL-XX30	Acido cloridrico	HCL	0-30 ppm	1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-HCN-XX30	Acido cianidrico	HCN	0-30 ppm	1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-NH3-X100	Ammoniaca	NH <sub>3</sub>	0-100 ppm	1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-NH3-1000	Ammoniaca	NH <sub>3</sub>	0-1000 ppm	<12 ppm	CONV-PC193
GCA-S-LEL-100	Metano con sensore ad infrarossi	LEL	0-100 %Vol	1 %Vol	CONV-PC190
GCA-S-LEL1-100	Gas combustibile con sensore ad infrarossi	LEL	0-100% LEL	1% LEL	CONV-PC190
GCA-S-LEL2-100	Gas combustibile con sensore catalitico	LEL	0-100% LEL	1% LEL	CONV-PC194
GCA-S-NO-X100	Monossido di azoto	NO	0-100 ppm	1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-N2O-XXX1000	Ossido di azoto	N <sub>2</sub> O	0-1000 ppm	20 ppm	CONV-PC190
GCA-S-N2O-XXX1	Ossido d'azoto	N <sub>2</sub> O	0-1% Vol	0.01 %	CONV-PC190
GCA-S-O2-XX21	Ossigeno	O <sub>2</sub>	0-21 %Vol	0,1 %Vol	CONV-PC192
CA-S-SO2-XX20	Anidride solforosa	SO <sub>2</sub>	0-20 ppm	0,1 ppm	CONV-PC193
GCA-S-VOC-XX20	Composti organici volatili	COV	0-20 ppm	0,1 ppm	CONV-PC193

Salvo modifiche tecniche senza obbligo di preavviso, errori di stampa ed altri errori.