

Een vaste gassensor die voldoet aan de eisen voor economische en betrouwbare bewaking van gasniveaus in een breed scala van omgevingen en toepassingen. Oorspronkelijk ontworpen voor de bewaking van gassen in cabines, behuizingen en kasten. Uitgebreid met de toevoeging van een optionele netvoeding en het gebruik in conventionele gebieden voor gasdetectie, zoals boiler ruimten, gasmeter ruimten, batterijlaadruimten en vele andere commerciële en lichtindustriële toepassingen.

## Belangrijkste kenmerken

- Brandbare gassen, zuurstof, giftige gassen en koelgassen
- Compact formaat
- Eentraps alarm/relais
- Alarmsignaal / LED
- Digitaal display
- 4~20mA analoge uitgang
- IP64 weerbestendig
- Optie katalytische ontvlambare sensor op afstand



## Toepassingsvoorbeelden

- Ketelinstallatie Kamers
- Gasmeter huizen
- Ruimtes voor batterijlader

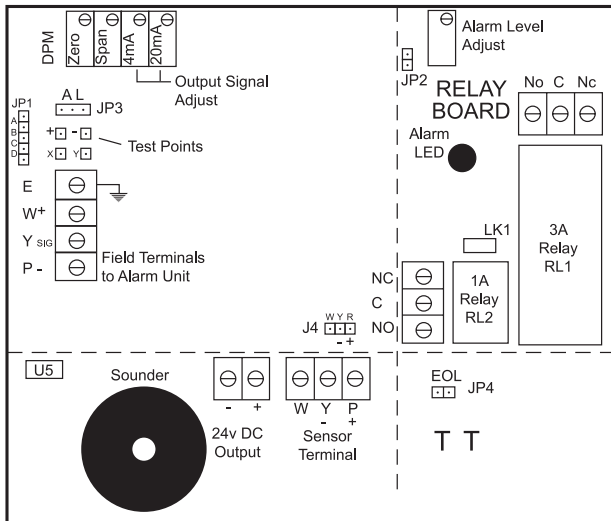
## SPECIFICATIES

<b>Afmeting</b>	L 145mm H 147mm D 65mm 24vDC versie L 145mm H 147mm D 100mm AC versie
<b>Sensortechnologie</b>	Katalytisch, Elektrochemisch, Infrarood, Halfgeleider, Warmtegeleidingsvermogen
<b>Temperatuur</b>	-15°C tot 55°C
<b>Luchtvochtigheid</b>	5 tot 95% RH Niet condenserend
<b>Alarm Signaal</b>	Automatisch resetten Akoestisch: 75dBs @ 1m
<b>Stroomvoorziening</b>	12 tot 30v DC - 24v nominaal - 160mA 230/115v AC optioneel
<b>Uitgang</b>	4~20mA analoog - optie 1~5 volt 250 ohm max. belasting
<b>Verbindingen</b>	3 draden - gootsteen/bron
<b>Relaiscontacten</b>	S.P.C.O. per relais - auto reset RL1 - 3A/230v AC stuurrelais - enkelvoudig alarm RL2 - 1A/24v DC signaalrelais - enkelvoudig alarm
<b>Huisvesting</b>	ABS vlamvertragend FR40 Afwerking signaal wit RAL 9003
<b>IP-Rating</b>	IP64
<b>Deksel Schroeven</b>	M4 SS
<b>Veiligheidscertificaten</b>	Veld Terminals
<b>Inzendingen</b>	Achter 5-20 mm knock-outs Bodem 2-20mm knock-outs Bovenkant, zijkanten - niet gespecificeerd

## AVAILABLE GASES

Gases	Measuring Range
<b>Flammable Gases</b>	0~100% Catalytic Hydrocarbons, NH <sub>3</sub> , H <sub>2</sub>
	0~100% LEL Catalytic Hydrocarbons
	0~100% LEL Catalytic Hydrocarbons
	0~100% LEL Catalytic Hydrocarbons
	0~100% LEL Catalytic Kerosene
<b>O<sub>2</sub></b> Zuurstof	0~25% Vol Electrochemical
<b>CO</b> Koolmonoxide	0~200ppm Electrochemical
<b>H<sub>2</sub>S</b> Waterstofsulfide	0~50ppm Electrochemical
<b>SO<sub>2</sub></b> Zwavel dioxide	0~5ppm Electrochemical
<b>NO<sub>2</sub></b> Nitrogen Dioxide	0~5ppm Electrochemical
<b>PH<sub>3</sub></b> Fosfine	0~10ppm Electrochemical
<b>H<sub>2</sub></b> Waterstof	0~2000ppm Electrochemical
<b>Cl<sub>2</sub></b> Chloor	0~10ppm Electrochemical
<b>HCN</b> Waterstof Cyanide	0~10ppm Electrochemical
<b>NO</b> Stikstofoxide	0~10ppm Electrochemical
<b>HCl</b> Waterstofchloride	0~10ppm Electrochemical
<b>O<sub>3</sub></b> Ozon	0~1ppm Electrochemical
<b>NH<sub>3</sub></b> Ammoniak	0~100ppm Electrochemical
	0~1000ppm Electrochemical
	0~5000ppm Electrochemical
<b>ETO</b> Ethyleenoxide	0~25ppm Electrochemical
<b>ClO<sub>2</sub></b> Chloordioxide	0~1ppm Electrochemical
<b>HF</b> Waterstoffluoride	0~10ppm Electrochemical
<b>H<sub>2</sub>O<sub>2</sub></b> Waterstofperoxide	0~100ppm Electrochemical
<b>Koelmiddel</b>	0~1000ppm Semiconductor
<b>PID 10.6 eV Bereik</b>	0~1000ppm
<b>IR FLAM</b>	Hydrocarbon 0~100% LEL / 0~100 %vol.
<b>IR CO<sub>2</sub></b>	CO <sub>2</sub> 0~5000 ppm / 0~2 %vol.(Standard) / 0~10 %vol. (Max Range)
	CO <sub>2</sub> 0~100 %vol.
<b>Formaldehyde</b>	0 - 10 ppm

## GIFTIGE STOFFEN/ZUURSTOF PCB



## ONTVLAMBARE STOFFEN/ KOELMIDDEL

