

DRS900, DRS902, DRS903, DRS905 Gasdetectoren

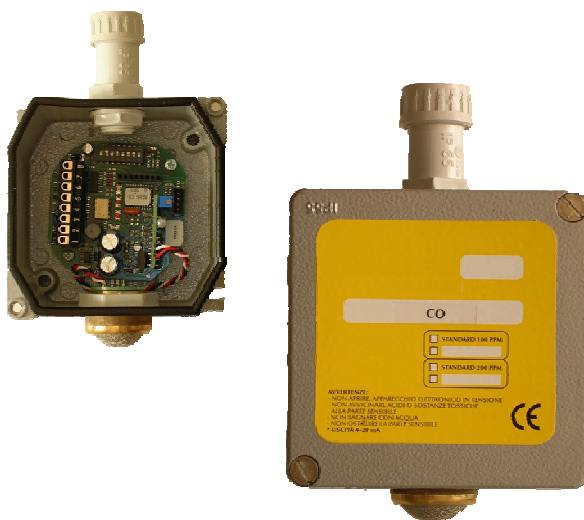
- **DRS900: Aardgasdetector (methaan CH₄) IP55**
- **DRS902: Benzinedampdetector IP55**
- **DRS903: Koolstofmonoxidegasdetector (CO) IP55**
- **DRS905: LPG-gasdetector IP55**

De gasdetectoren van het DRS gamma bestaan uit sensoren die gebruik maken van een **nieuwe generatie halfgeleiders**: deze zijn **gevoeliger** en **accurater** in het nemen van stalen, hebben een betere **stabiliteit** in de tijd, een **snellere reactietijd**, en zijn **weinig gevoelig** aan vochtigheid.

Bovendien kent de **sturingselektronica slechts een laag verbruik**: hierdoor is het gamma van DRS detectoren **geschikt** voor middelgrote tot grote installaties

Geplaatst in een metalen kast met **IP 55** worden de gasdetectoren van het DRS gamma geleverd met drie afzonderlijke open collector uitgangen: **alarm, pre alarm en storing**.

Gasdetectoren zijn **compatibel** met ons volledig gamma centrales. Deze dienen **rechtstreeks verbonden te worden op een conventionele lijn (ALPHA 2 of ALPHA 4/8/12) of rechtstreeks op een analoge lus (ALPHAGAS)**. Voor andere analoge centrales dienen de gasdetectoren verbonden te worden via **ATG95 adresseerbare modules**.



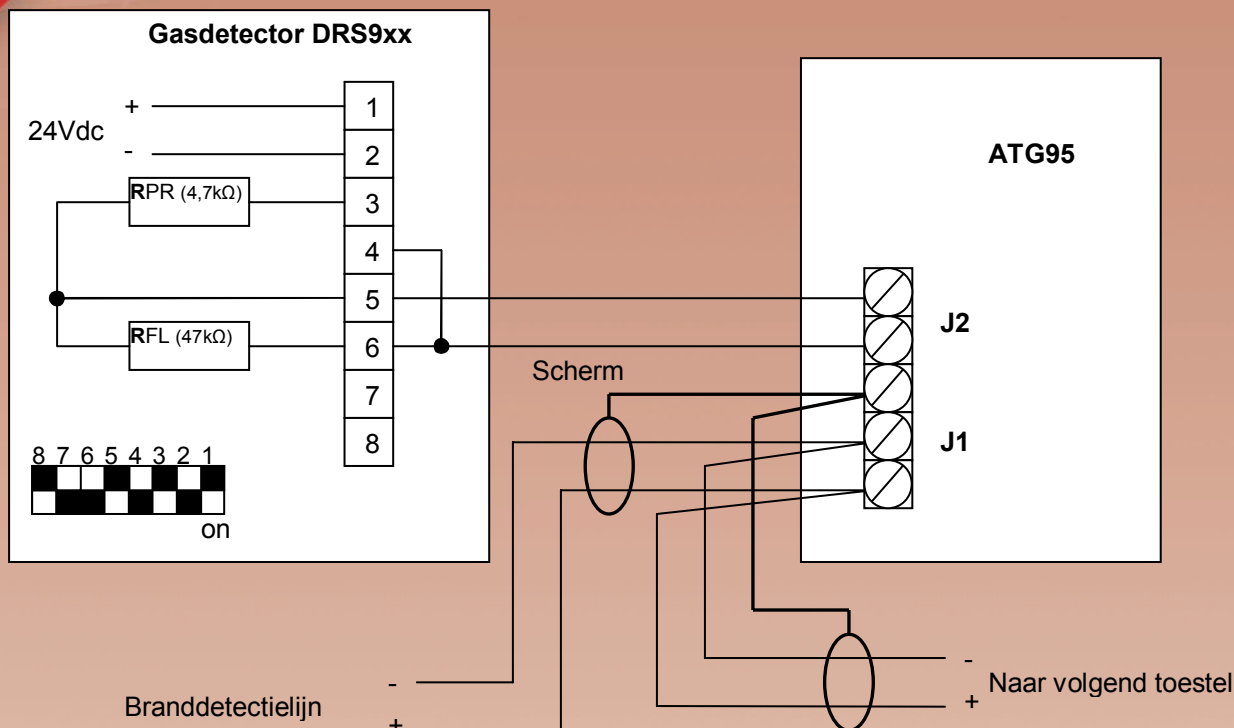
Algemene kenmerken

- IP55
- Programmeerbare pre alarm/alarmpfilter: 0 tot 240 sec
- Programmeerbare pre alarm/alarmdrempels
- Volledig compatible met het gamma conventionele/analoge centrales van SD³

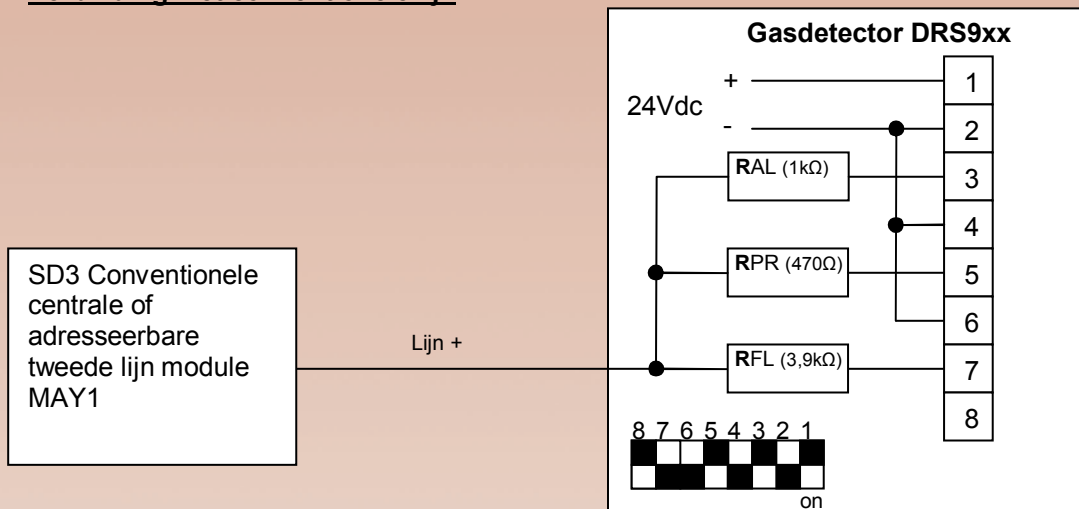
Elektrische specificaties				
	Methaan	LPG	Aardgas	CO
Netvoeding	10 – 28Vcc			
Stroom in rust (24Vdc)	28mA	28mA	28mA	13mA
Programmeerbaar pre alarm/alarmpfabrieksdrempels(in LEL:Lage Explosie Limiet of in PPM :Partikels Per Miljoen)	15%LEL - 30%LEL	15%LEL - 30%LEL	15%LEL - 30%LEL	100 – 200ppm
Mechanische kenmerken				
Afmetingen	115 x 100 x 60			
Material	Stofvrij metaal			
Veiligheidsklasse (IP)	IP 55			
Klimatische kenmerken				
Werkings temperatuur	0°C....45°C			
Elektronische uitgangen				
Pre alarm	Open collector max. 60mA			
Alarm	Open collector max. 60mA			
Storing	Open collector max. 60mA (normaal actief)			

DRS900, DRS902, DRS903, DRS905 Gasdetectoren

Verbinding met adresseerbaar toestel ATG95



Verbinding met conventionele lijn



REFERENTIE

DRS900
DRS902
DRS903
DRS905
ACCESSOIRES/OPTIES
ATG95
MAY1
ALPHA 4/8/12
ALPHA 2
ALPHAGAS
MG2LOOP
DRSLOOP

OMSCHRIJVING

Aardgasdetector-(methaanCH4) IP55
Benzinedampdetector IP55
Koolstofmonoxidegasdetector (CO) IP55
LPG-gasdetector IP55

Adresseerbare ingangmodule voor gasdetectoren
Adresseerbare secundaire lijnmodule
Conventionele centrale met 4, 8, 12 zones
Conventionele centrale met 2 zones
Adresseerbare modulaire gasdetectiecentrale
Uitbreiding interne module voor 2 gaslussen (totaal 128 adressen voor het bord, 128 adressen per lus)
Gas module interface met lus, voor verbinding met gasdetectoren