

D•CAN

GAS- OF ZUURSTOF-DETECTORS MET CAN-BUS CO - NO₂ - LPG - CH₄ ...

Principes :

- Katalytisch
- Elektrochemisch
- Aansluiting: 4 draads
- Uitgangssignaal: CAN bus



DALEMANS®
G A S D E T E C T I O N

D • CAN

Elke gasdetectieinstallatie dient geijkt en regelmatig onderhouden te worden volgens de voorschriften van de fabrikant om de veiligheid en de performantie te garanderen.



KARAKTERISTIEKEN

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------|
| MATERIAAL | Vlamvertragend (UL 94 V-0) en UV bestendig | |
| AFMETINGEN (HxBxD) | 142 x 119 x 51 mm | |
| GEWICHT | 300 g | |
| UITGANG | digitaal (CAN bus) | |
| MEETPRINCIPE | KATALYTISCH | ELEKTROCHEMISCH |
| VOEDINGSSPANNING | 10 - 30 Vdc | 10 - 30 Vdc |
| ENERGIEVERBRUIK | 1,2 W | 0,5 W |
| BEDRIJFTEMPERATUUR | -10 °C tot +40 °C | -20 °C* tot +40 °C |
| REACTIETIJD (T90)* | < 30 s | < 45 s |
| PRECISIE | ± 3 % volledige schaal | ± 1,5 % volledige schaal |
| VERWACHTE LEVENSDUUR | > 2 jaar | > 2 jaar |
| VOCHTIGHEID & DRUK | 10 tot 90% RV (zonder condensatie) 90 - 110 kPa | |
| BEDRADING** | FTP Cat. 5E (4 x 2 x 0,5 mm getwist en afgechermd) / Siliconevrije kabel | |
| LUSWEERSTAND | 124 ohms | |
| KABEL INGANG | 1 x M20 | |
| BESCHERMINGSGRAAD BEHUIZING | IP65 | |
| NORMEN | EN 50270 Type 1 | |

* Hoewel de detector nog steeds functioneel is, is de gevoeligheid van de detector lager bij temperaturen onder -10°C.

** **VOORZORGEN BIJ GEBRUIK:** Het is absoluut noodzakelijk om de sensor niet te verbinden met een kabel die silicone bevat in zijn samenstelling of productie proces. Dit kan de juiste werking van de sensor wijzigen of verhinderen. Gelieve uw leverancier te contacteren vóór installatie.

DOELGASSEN

| GAS | KATALYTISCH | ELEKTROCHEMISCH |
|--|---------------|-----------------|
| BUTAAN (C ₄ H ₁₀) | 0 - 100 % OEG | - |
| KOOLSTOFMONOXIDE (CO) | - | 0 - 300 ppm |
| LPG | 0 - 100 % OEG | - |
| METHAAN (CH ₄) | 0 - 100 % OEG | - |
| PROPAAN (C ₃ H ₈) | 0 - 100 % OEG | - |
| STIKSTOFDIOXIDE (NO ₂) | - | 0 - 30 ppm |

Andere gassen/meetbereiken op aanvraag.

De inlichtingen in dit document zijn niet contractueel en zijn onderhevig aan veranderingen.