

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
BEDRIJFSTEMPERatuur	-10 °C tot +40 °C	-20 °C* tot +40 °C
REACTIETIJD (T90)*	< 30 s	< 45 s
PRECISIE	± 3 % volledige schaal	± 1,5 % volledige schaal
VERWACHT 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
KOOLSTOFMONOXIDE (CO)	-	0 - 300 ppm
STIKSTOFDIOXIDE (NO₂)	-	0 - 5 ppm / 0 - 30 ppm
METHAAN (CH₄)	0 - 100 % OEG	-
PROPAAN (C₃H₈)	0 - 100 % OEG	-
PROPAAN (C₃H₈)	0 - 100 % OEG	-
LPG	0 - 100 % OEG	-

Andere gasen/meetbereiken op aanvraag.

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