




# D•TEX 3F+

DETECTOR VOOR  
EXPLOSIEVE GAS

$\text{CH}_4$  -  $\text{C}_3\text{H}_8$  -  $\text{C}_4\text{H}_{10}$  -  $\text{H}_2$

- Technologie: katalytisch
- Aansluiting: 3 draads
- U•H6 & U•H1 compatibel

- Behuizing: IP65 omkeerbaar
- ATEX markering:  
 II 3G Ex nA d IIC T2 Gc



# DALEMANS®

G A S D E T E C T I O N



# D•TEX 3F+

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



## KARAKTERISTIEKEN

MATERIAAL	Vlamvertragend (UL 94 V-0) en UV bestendig.
AFMETINGEN (HxBxD)	147 x 119 x 51 mm
GEWICHT	285 g
UITGANG	U•H6 & U•H1 compatibele analoge spanning
<b>SENSOR TECHNOLOGIE</b>	<b>KATALYTISCH</b>
VOEDINGSSPANNING	10 - 30 V(DC)
ENERGIEVERBRUIK	1.3W (typisch)   2.1W (max.)
BEDRIJFSTEMPERATUUR	0 °C à +50 °C
VOCHTIGHEID	0 - 90 % RV (zonder condensatie)
DRUK	90 - 110 kPa
REACTIETIJD (T90)	< 30 s
PRECISIE	± 3 % volledige schaal
VERWACHTE LEVENSDUUR	> 2 jaar
BEDRADING (*)	3 x 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> - Siliconevrije kabel
KABELLENGTE	Tot 300m
KABEL INGANG	1 x M20
BESCHERMINGSGRAAD	IP65
BEHUIZING	
KEURING	Ex II 3G Ex nA d IIC T2 Gc
GEVARENZONE	Zone 2
GASGROEP	IIC
NORMEN	EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 60079-15

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

## DOELGASSEN

GAS	KATALYTISCH
METHAAN (CH <sub>4</sub> )	0 - 100 % OEG
PROPAAN (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> )	0 - 100 % OEG
BUTAAN (C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> )	0 - 100 % OEG
WATERSTOF (H <sub>2</sub> )	0 - 100 % OEG

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