

# D•TEX3F+

detector voor  
explosieve gassen

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



- ✓ Principe: **KATALYTISCH**
- ✓ Aansluiting: analoog 3 draads
- ✓ Behuizing: IP65 omkeerbaar
- ✓ ATEX markering: II 3G Ex nA d IIC T2 GcC



## DALEMANS

GAS DETECTION

THE BELGIAN PIONEER IN GAS DETECTION

Om de veiligheid en de performantie te garanderen dient elke gasdetectieinstallatie geïjkt en regelmatig onderhouden te worden volgens de voorschriften van de fabrikant.

# D•TEX3F+

## KARAKTERISTIEKEN

<b>Merk</b>	Ontwerp en productie	DALEMANS N.V.
<b>Meetprincipe en betreffende gassen</b>	Meetprincipe	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
<b>Detectieprestaties</b>	Reactietijd (T90)	< 30 s
	Precisie	±2% meetbereik < 50% OEG
<b>Voeding</b>	Hoofd	24V
	Vermogen	0,45 W +/- 0,05
	Stroom	18mA +/- 2
	Noodstroom	12V
<b>Behuizing</b>	Materiaal	Vlamvertragend (UL-94V0) en U.V. bestending
	Afmetingen (HxBxD)	147 x 119 x 51 mm
	Gewicht	285 g
	IP-beschermingsgraad	IP 65
	Omkeerbaarheid	JA
	Standaardfixatie	4 schroeven
<b>Bedraging (*)</b>	Kabelinvoer	1 x M20
	Schroefklemmenblok	3 x 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
	Siliconenvrije kabel	
<b>Uitgangen</b>	Type	1 x 3F+
	Uitgangsignaal	analoog 3 draadspanning
<b>Gebruiksvoorwaarden</b>	Temperatuur	0°C tot +50°C
	Vochtigheid	10 tot 90% RV (niet condenserend) 90-110kPa
<b>Certificaties</b>	Keuring	(ex) II 3G Ex nA d IIC T2 Gc Temp: 0°C to +50°C
	Gevarenzone	Zone 2
	Normen	EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 60079-15
	Certificatienummer celblok	FTZU 15 ATEX 00032 U
	Markering	CE, RoHS

**(\*) 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.



**DALEMANS**  
GAS DETECTION

rue Jules Mélotte 27 - B-4350 Remicourt • Tel.: +32 (0)19 33 99 43 • Fax: +32 (0)19 33 99 44 • sales@dalemans.com

[www.dalemans.com](http://www.dalemans.com)