

D•TEX3F+

détecteur
de gaz explosif

CH_4 - C_3H_8 - C_4H_{10}



- ✓ Principe: **CATALYTIQUE**
- ✓ Signal de sortie: analogique 3 fils tension
- ✓ Boîtier IP65 réversible
- ✓ Marquage ATEX: II 3G Ex nA d IIC T2 Gc



DALEMANS
GAS DETECTION

THE BELGIAN PIONEER IN GAS DETECTION

Afin d'en garantir la sécurité et les performances, toute installation de détection de gaz doit être étalonnée et entretenue régulièrement suivant les prescriptions du fabricant.



CARACTERISTIQUES

Marque	Conception et fabrication	DALEMANS S.A.
Principe et gaz concernés	Principe de mesure	Catalytique
	Méthane (CH ₄)	0-100 % LIE
	Propane (C ₃ H ₈)	0-100 % LIE
	Butane (C ₄ H ₁₀)	0-100 % LIE
Performance de détection	Temps de réponse (T90)	< 30 s
	Précision	±2% gamme < 50% LIE
Alimentation	Principale	24V
	Puissance	0,45 W +/- 0,05
	Courant	18mA +/- 2
	Secourue	12V
Boîtier	Matière	Plastique retardateur de flamme (UL-94V0) et stable aux U.V.
	Dimensions (HxLxP)	147 x 119 x 51 mm
	Poids	285 g
	Indice de protection IP	IP 65
	Reversibilité	OUI
	Fixation standard	4 vis
Raccordement (*)	Entrées de câble	1 x M20
	Borniers à visser	3 x 0,75 - 2,5 mm ²
	Câbles sans silicone	
Sorties	Type	1 x 3F+
	Signal de sortie	tension analogique 3 fils
Conditions d'utilisation	Température	0°C à +50°C
	Humidité	10 à 90% RH (sans condensation) 90-110kPa
Certifications	Agréation	(ex) II 3G Ex nA d IIC T2 Gc Temp: 0°C to +50°C
	Zone dangereuse	Zone 2
	Normes	EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 60079-15
	Certificat bloc cellule	FTZU 15 ATEX 00032 U
	Marquage	CE, RoHS

(*) PRECAUTIONS D'EMPLOI: Il est impératif de ne pas raccorder le détecteur avec du câble contenant du silicone dans sa composition ou dans sa fabrication. Cela pourrait altérer, voir empêcher le bon fonctionnement du capteur. Veuillez vérifier auprès de votre fournisseur avant tout placement.



DALEMANS
GAS DETECTION

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

www.dalemans.com