



D•TEX 3F+

DÉTECTEUR DE GAZ EXPLOSIF

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

- Technologie: catalytique
- Raccordement: 3 fils
- Compatible U•H6 & U•H1
- Boîtier IP65 réversible
- Marquage ATEX:
 II 3G Ex nA d IIC T2 Gc



DALEMANS®

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



D•TEX 3F+

Toute installation de détection de gaz doit être étalonnée et entretenue régulièrement suivant les prescriptions du fabricant afin de garantir les performances et la sécurité.



CARACTERISTIQUES

MATÉRIAU	Plastique retardateur de flamme (UL 94 V-0) et stable aux U.V.
DIMENSIONS (HxLxP)	147 x 119 x 51 mm
POIDS	285 g
SIGNAL DE SORTIE	Tension analogique compatible U•H6 & U•H1
TECHNOLOGIE DE CAPTEUR	CATALYTIQUE
TENSION D'ALIMENTATION	10 - 30 V(DC)
CONSOMMATION	1.3W (typique) 2.1W (max.)
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	0 °C à +50 °C
HUMIDITÉ	0 - 90 % HR (non condensée)
PRESSION	90 - 110 kPa
TEMPS DE RÉPONSE (T90)	< 30 s
PRÉCISION	± 3 % gamme
DURÉE DE VIE	> 2 ans
RACCORDEMENT (*)	3 x 0,75 - 2,5 mm ² - Câbles sans silicone
LONGUEUR DE CÂBLAGE	Jusqu'à 300m
ENTRÉE DE CÂBLE	1 x M20
INDICE DE PROTECTION DU BOITIER	IP65
AGRÉATION	Ex II 3G Ex nA d IIC T2 Gc
ZONE DANGEREUSE	Zone 2
GROUPE DE GAZ	IIC
NORMES	EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 60079-15

(*) 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.

GAZ CIBLES

GAZ	CATALYTIQUE
MÉTHANE (C ₁ H ₄)	0 - 100 % LIE
PROPANE (C ₃ H ₈)	0 - 100 % LIE
BUTANE (C ₄ H ₁₀)	0 - 100 % LIE
HYDROGÈNE (H ₂)	0 - 100 % LIE

Les renseignements contenus dans cette documentation sont non contractuels et susceptibles de modifications.