



Tox Point 2000

Toxique Diffusion Intelligente / Oxygène / Détection COV

CARACTÉRISTIQUES

- Toxique/Oxygène/ Gaz COV
Détection en continue
- Certificats internationaux
tel que UL/IECEX/ATEX etc.
- Communication HART
- Sortie relais disponible
- Fonction autocontrôle
intégrée
- Peut-être combiné avec une
lampe antidéflagrante de
petite taille

Tox Point 2000 est spécialisé dans la détection des gaz toxiques, de l'oxygène ou des COV. Ils sont conçus pour être antidéflagrants afin d'éviter les explosions secondaires.

CERTIFICAT	
KCs	Ex tD A21 IP66 T85°C, Ex d IIC T6, T4
ATEX	Ex db IIC Gb T6, T4
IECEX	ATEX
NEPSI	IECEX
UL	Se référer au site internet
KR	
MED	
ABS	
BV	

CERTIFICAT	
HART	Sur demande
DNV	
SIL 2	
KCs	
CE	
PESO	
TRCU	
CPA	
TIIS	Ex db IIC Gb

SPECIFICATION CAPTEUR			
Capteur	Gaz Mesurés	Echelle mesure	Temps Réponse
Cellule galvanique	Oxygène	Voir gaz toxiques	< 15sec / 90%
Cellule électro-chimique	Oxygène / Gaz toxique		< 15sec / 90% (Oxygène) < 45sec / 90% échelle (Gaz toxique)
Cellule semi-conducteur	Gaz COV		Varie selon le gaz
Photo Ionisation Détecteur (PID)			
SPECIFICATION CAPTEUR			
Précision		±3% échelle	
Contrôle paramètres		Pas intrusif : contrôle avec une barre aimantée (Calibration, Maintenance)	
Affichage fonctionnement		1-LED (Alimentation))	
Affichage de la valeur mesurée		Ecran LCD (Rétroéclairage intégré 2-Line, 8 caractères) / OLED Type (Option)	
Signal de sortie		Analogue : 4-20mA sortie analogue Signal Maintenance : 4mA Signal Calibration : 3mA Signal défaut : 0mA Digitale : 2mA (HART 7, HART Description appareil, langage disponible, Option)	
Matériaux		Boitier : ALDC, SUS316 (Option) Capteur : SUS316	
Connexion		Standard: PF 3/4" Option: NPT 1/2", NPT3/4", M20 x 1.5P, M25 x 1.5P	
Type d'installation		2" fixation sur mât, montage mural, Option	
Température de fonctionnement		-40°C ~ 80°C	
Echelle humidité		5 ~ 99%.RH (Non-condensé)	
Dimensions		316(W) x 166(H) x 110(D) mm	
Poids		1.5kg	