

CAPTEUR EXPLOSIMETRE ATEX Type G 100

Ce capteur à filaments catalytiques est destiné à la mesure d'explosimétrie ambiante
Ou toute application en explosimétrie ou la présence d'oxygène est supérieure à 10%.

Présenté sous la forme d'un boîtier aluminium antidéflagrant, deux versions sont disponibles :
- Une version en sortie 4 -20 mA 3 fils
- Une version EN PONT sortie 100 mV

Les branchements s'effectuent par l'intermédiaire d'un bornier à vis à l'intérieur du boîtier.



CERTIFICATION
LCIE 08 ATEX 6072

Fonctionnalités

- ◆ Explosimétrie ambiante
- ◆ Explosimétrie sur lignes circuit pneumatique
- ◆ Option bac a circulation
- ◆ Echelle 100% LIE
- ◆ Non compatible avec Gaz H2S
- ◆ Non compatible avec Polymères
- ◆ Sortie 4-20 mA

Avantages

- ◆ Faible cout
- ◆ Faibles dérives
- ◆ Basse consommation
- ◆ Réglages accessibles
- ◆ Inhibition de l'alarme lors des tests
- ◆ Faible temps de réponse
- ◆ Adaptable toute entrée 4-20 mA

ASCO
INSTRUMENTS



L'analyse au service des Hommes et
de l'Environnement

CARACTERISTIQUES

	G100	G100 4-20mA
Electriques		
	2, 1 volts	12 à 36 volts
Sortie Signal	100 mV	4-20 mA
Réglage du Zéro	NON REGLABLE	3,4 à 4,6 mA
Réglage du Gain	NON REGLABLE	Potentiomètre 15 tours
Influence de l'alimentation	Radiométrique	Sans influence
Température de fonctionnement	- 10 à + 50	0 à + 50°C
Température de stockage		-20 à + 60°C
Echelle de mesure	0 à 100% LIE	0 à 100% LIE
Vibration	2, 7 G maxi	2, 7 G maxi
Etanchéité (Boitier)	IP 65	IP 65

Mécanique

Dimensions hors tout	110 mm x 70 mm	110 mm x 70 mm
Masse	800 Grammes	800 Grammes

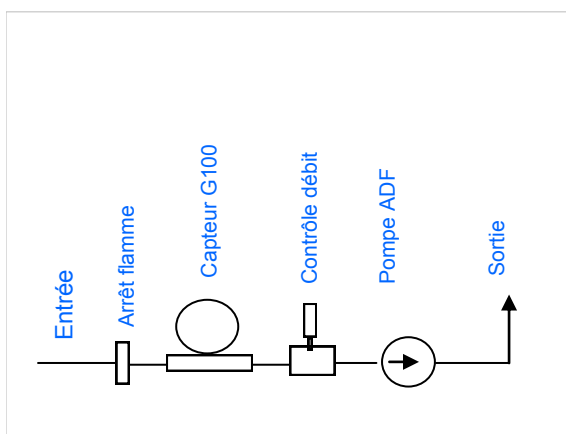
Raccordement Tension d'ali-

Electrique	Bornes a vis (2,5 mm ²)	Bornes à vis (1,5 mm ²)
Sortie	Presse étoupe (câble 8 mm)	Presse étoupe (câble 8 mm)

Certification

ATEX	Ex d IIC T6	Ex d IIC T6
	LCIE 08 ATEX 6072	LCIE 08 ATEX 6072

Réalisation typique en mode aspiration



Votre distributeur régional

Nos coordonnées

Asco instruments
 2 place des 10 Toises
 78 117 Châteaufort
 Tel : 01 39 56 76 40
 Fax : 01 39 56 76 49

www.asco-instruments.fr
contact@asco-instruments.com