

## Pressostat d'alarme

### PS10EX (antidéflagrant)

#### Caractéristiques techniques

- **Dimensions** : hauteur : 152 mm Ø x 178 mm
- **Boîtier** : aluminium moulé
- **Connexion à la pression** : laiton mâle 1/2" NPT
- **Contacts** : deux ensembles de contacts unipolaires bidirectionnels (SPDT), forme C.  
15,0 A à 125/250 VCA et 250 A à 30 VCC
- **Entrée de conduit** : les installations extérieures requièrent une entrée de conduit NEMA de type 4. Deux entrées de conduit pour un conduit DN15/1/2".
- **Spécifications environnementales** : plage de température : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) ; boîtier NEMA 4 et 9 Enclosure - pour une utilisation avec les raccords de boîtier appropriés.  
D'être utilisée dans les endroits dangereux comme suite :
  - ATEX & CENELEC: Ex d IIB T6 Gb
  - Classe I: Div. 1& Div. 2 Groupes B, C, D
  - Classe II: Div. 1& Div. 2 Groupes E, F, G
  - Classe III: Div. 1 & Div. 2
- **Classement de boîtier** : IP66/NEMA 4,9



Dispositifs d'alarme

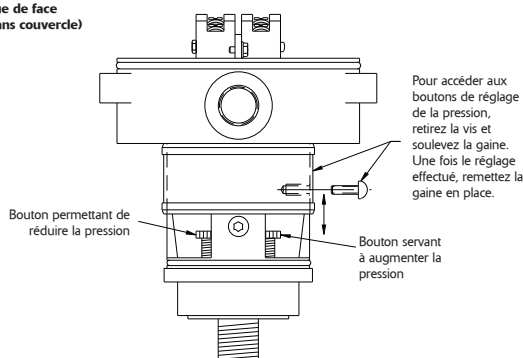
#### Pressostat d'alarme - PS10EX (antidéflagrant)

Données physiques

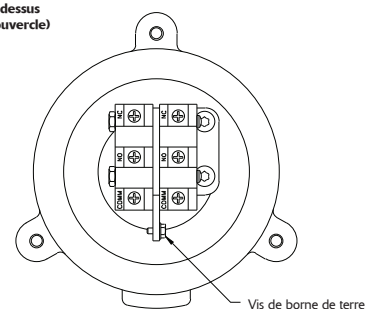
Référence	Pression maxi. (bar/psi)	Jeux de contacts	Action sur la pression <sup>1</sup>		Pression différentielle maxi. (bar/psi)	Diamètre de filetage
			Augmentation (bar/psi)	Diminution (bar/psi)		
PS10EX	17.2 / 250	2	0.41 / 6	0.35 / 5	0.07 / 1	NPT 1/2"

<sup>1</sup> Réglages en usine. Réglage possible de 0,3 à 1,4 bar (4 à 20 psi).

Vue de face (sans couvercle)



Vue de dessus (sans couvercle)



#### Précautions et remarques :

lorsque le dispositif doit être installé dans un endroit classé comme dangereux, contactez la personne chargée de la sécurité qui déterminera si les outils et les opérations requis pour l'installation du dispositif et de ses composants sont autorisés dans cette zone. Pour réduire le risque d'ignition dans des atmosphères dangereuses, déconnectez les circuits d'alimentation avant d'ouvrir le boîtier. Lorsque le dispositif est en marche, veillez à ce que le couvercle demeure fermé. Les vis du couvercle doivent être serrées à un minimum de 2,26 Nm.

le boîtier comporte des attaches inviolables ne pouvant être retirées qu'à l'aide d'une clé spéciale (référence : 10600). Chaque dispositif est fourni avec une clé. Pour régler les paramètres de la pression, utilisez la clé spéciale de réglage de la pression (référence : 10600)