

ATX™ Série FAS Poste d'alarme incendie "Bris de Glace"

Sécurité Augmentée et Antidéflagrant

ATEX : Zones 1 et 2

Applications

- Pour installation dans les accès de secours, les cages d'escalier et autres sorties.
- Pour une utilisation en zones à risque où sont présents des vapeurs inflammables, des gaz ou des poussières combustibles.
- Installation sur les sites chimiques et pétrochimiques, dans les raffineries et autres sites de production.

Caractéristiques

- Type PCe (version sécurité augmentée) :
 - Marteau et chaîne en acier inox.
 - Contact 'F'+ 'O' avec bornes 2,5 mm² (0,004 po²).
 - Borne de terre : 2 x 4 mm² (0,003 x 0,006 po²) – intérieure et extérieure.
 - 2 entrées partie inférieure M20 fournies avec entrée de câble en polyamide – 6,5 à 14,5 mm (0,26 à 0,57 in) de diamètre et bouchon obturateur en polyamide.
- Type BR1d (version antidéflagrant) :
 - Marteau et chaîne en acier inox.
 - Contact 'F'+ 'O' avec bornes 2,5 mm² (0,004 po²).
 - Borne de terre : 2 x 4 mm² (0,003 x 0,006 po²) – intérieure et extérieure.
 - 2 entrées M20 (1 supérieure et 1 inférieure) fournies avec un bouchon obturateur en aluminium.

Matériaux standard

- Type PCe
 - Boîte : alliage d'aluminium peint en rouge
 - Capot : acier peint en rouge painted steel
 - Chaîne : acier inox
- Type BR1d
 - Boîte : alliage d'aluminium marin peint (corps peint en gris et capot peint en rouge)
 - Chaîne : acier inox

ATEX Certifications et Compliances

- Type certifié : PCe
 - Gaz : Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 2014/34/UE : Ⓢ II 2 G
 - Type de protection : Ex de IIC
 - Classe de température : T6
 - Poussières : Zones 21 et 22
 - Conformité ATEX 2014/34/UE : Ⓢ II 2 D
 - Type de protection : Ex tD A21
 - Température de surface : T80 °C (T167 °F)
 - Température ambiante : -55 °C à +60 °C (-67 °F à +140 °F)
 - Certificat ATEX : LCIE 00 ATEX 6047
- Type certifié : BR1d
 - Gaz : Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 2014/34/UE : Ⓢ II 2 G
 - Type de protection : Ex d IIC
 - Classe de température : T6 for Ta = +40 °C (+104 °F); T5 for Ta = +55 °C (+131 °F)
 - Poussières : Zones 21 et 22
 - Conformité ATEX 2014/34/UE : Ⓢ II 2 D
 - Type de protection : Ex tD A21
 - Température de surface : T95 °C (T203 °F)
 - Température ambiante : -40 °C à +55 °C (-40 °F à + 131 °F)
 - Certificat ATEX : LCIE 02 ATEX 6056
- Impact Resistance : IK10
- Indice de protection suivant EN/IEC 60529 : IP66



Version Ex de IIC
(PCe Type)



Version Ex d IIC
(BR1d Type)

ATX™ Série FAS Poste d'alarme incendie "Bris de Glace"

Sécurité Augmentée et Antidéflagrant

ATEX : Zones 1 et 2

Codification des références catalogue

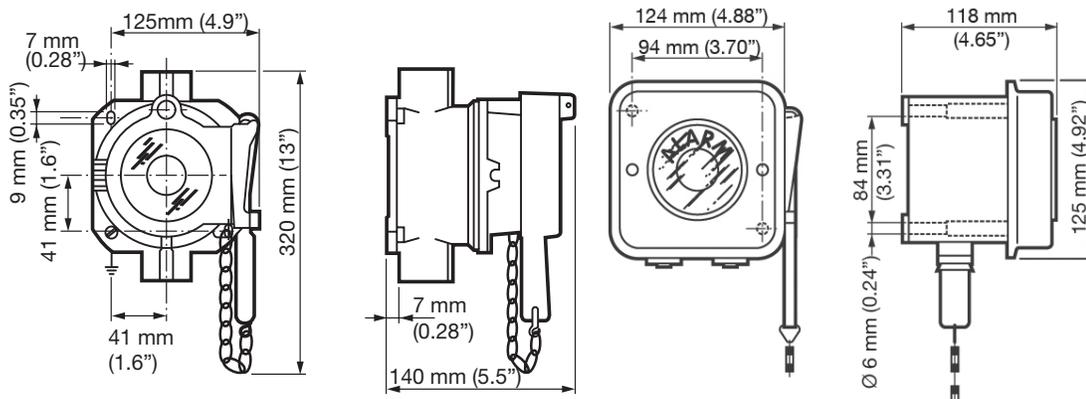
FAS
Série :
FAS - Zones 1 et 2 - 21 et 22
certifié ATEX

D
D - Ex d
E - Ex e

A
A - Automatique
M - Manuel

Description	Poids kg (lb)	Volume dm ³ (po ³)	Emb	Référence catalogue
Sécurité augmentée version Ex de IIC — Type PCe				
Coupure manuelle du circuit après avoir brisé la glace Contact "F"+"O"	1,2 (2,6)	5 (305,1)	1	FASEM
Coupure automatique du circuit dès que la glace est brisée Contact "F"+"O"	1,2 (2,6)	5 (305,1)	1	FASEA
Antidéflagrant version Ex d IIC — Type BR1d				
Coupure automatique du circuit dès que la glace est brisée. Contact "F"+"O"	1,2 (2,6)	3,8 (231,9)	1	FASDA ①

Dimensions en millimètres (pouces)



① Veuillez vérifier les entrées de câble FASDA est M20 et pas M25 comme l'ancienne référence catalogue 093818.