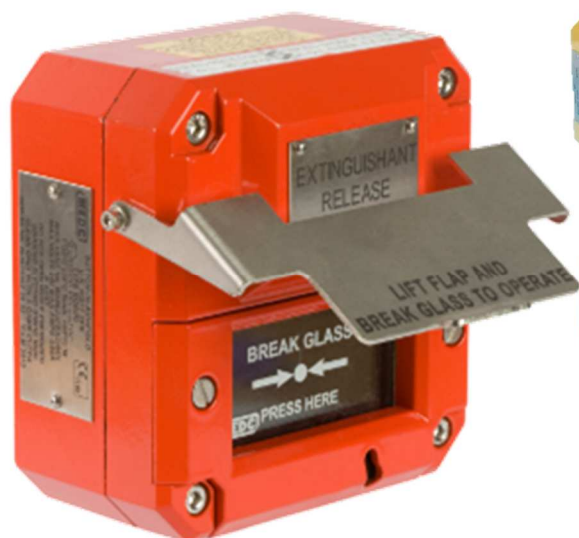


Bris de glace BGE

Zones 1, 2, 21 et 22



APPLICATIONS

Notre bris de glace ATEX "Ex e" BGE permet de déclencher vos alarmes détection incendie. Il est spécialement conçu pour résister aux environnements difficiles

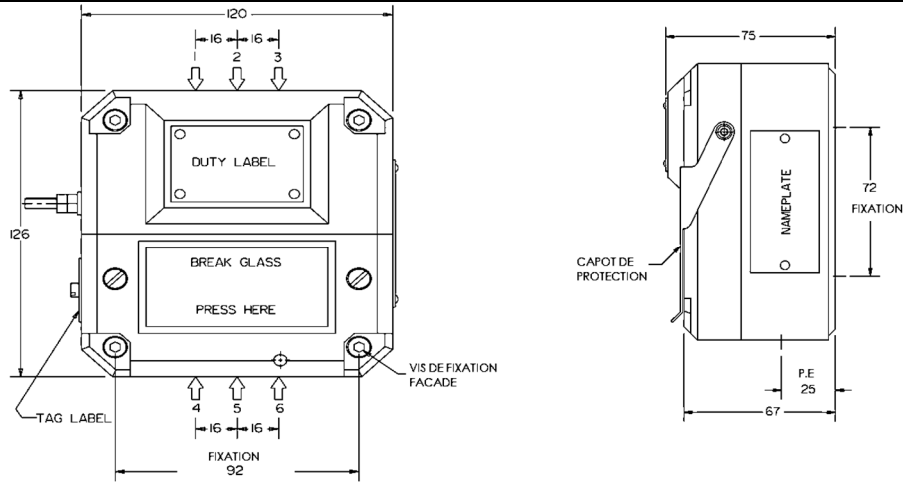
AVANTAGES

- Capot de protection pour application "double action"
- Résistances Série et Fin de ligne disponibles
- Livré avec clé de test
- Corps en GRP (Polyester renforcé de fibre de verre)
- Nombreuses options pour répondre à vos besoins

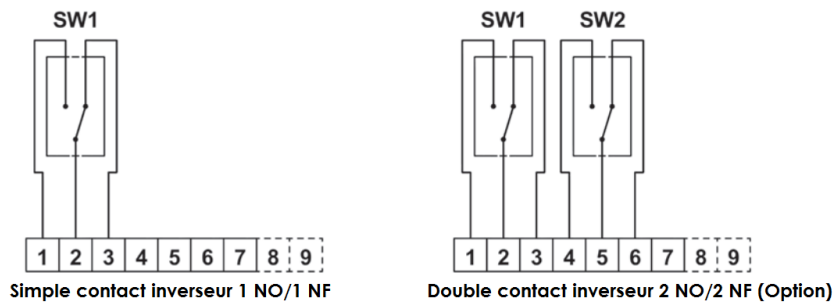
CERTIFICATION ATEX	Contact seul ou avec LED	II 2GD - II 2G Ex de IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C IP66/IP67
	Avec résistance/diode	II 2GD - II 2G Ex de mb IIC T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T135°C IP66/IP67
AUTRES CERTIFICATIONS	IECEx – UL – TR CU – CQST – CCCF (Norme Incendie Chine) – INMETRO ABS (American Bureau of Shipping) – SIL 2 selon CEI 61508	
TEMPERATURE DE CERTIFICATION	Contact Seul :	T6 de -40°C à +70°C
	Contact plus LED :	T6 de -35°C à +70°C
	Avec résistance/diode :	T4 de -40°C à +70°C
	Avec résistance/diode + LED :	T4 de -35°C à +70°C
CONTACT	Simple contact inverseur : 1 NO / 1 NF Double contact inverseur : 2 x (1 NO / 1 NF) (Option) Avec résistance de série ou fin de ligne : Le 1 NO/ 1 NF devient 1 NO	
TENSION	Version Vcc : Jusqu'à 28 Vcc. Version Vca : Jusqu'à 254 Vca	
BORNIER	7 x 2,5mm ² en standard, 9 x 2,5mm ² (en option)	
RESISTANCE & DIODE	100 Ohms minimum et 39 KOhms maximum (Version Exia = 470 Ohms minimum) Max 2 résistances et/ou diodes	
INDICATION LED	Une LED rouge haute intensité peut être installée en option pour indiquer un déclenchement (Version Vcc et de SI)	
MARQUAGE	Marquage Frontal sur demande Marquage verre à briser au choix parmi : UK « FIRE BREAK GLASS – PRESS HERE » UE "Flèches encadrant un point central"	
ETANCHEITE	IP66 et IP67	
POUVOIR DE COUPURE	De 0 à 30 Vcc = 5A résistif ou 3A inductif De 30 à 50 Vcc = 1A résistif ou inductif De 0 à 254 Vca = 5A résistif ou inductif	
MATIERE	Corps en GRP avec peinture rouge. Visserie en inox	
POIDS	1,2 Kg	
ENTREE ET CABLAGE	2 x M20 par le bas (standard). Jusqu'à 4 x M20 (par le haut et le bas) ½" NPT pour version UL (nous consulter)	
OPTIONS	Capot de protection en Inox pour application "double action" Deuxième contact Finition peinture époxy bleu, jaune et gris (autres couleurs, nous consulter) Résistance série, fin de ligne ou diode (2 max) Marquage frontal, marquage verre à briser et "Tag" sur demande Continuité de terre intérieur/extérieur Marteau pour briser la glace	



SCHEMA DIMENSIONNEL



CONFIGURATION DE CÂBLAGE



9 TERMINAUX PEUVENT ÊTRE NÉCESSAIRE
SELON LA CONFIGURATION SÉLECTIONNÉE

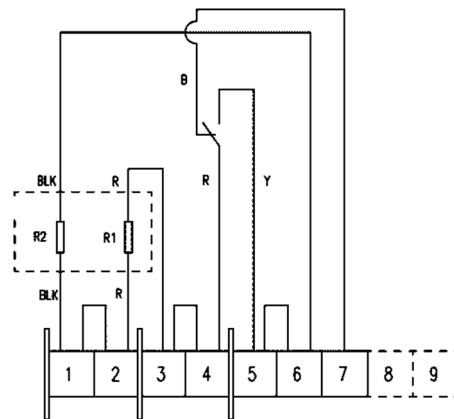


Schéma avec résistances moulés

SOLUTION DE DECLENCHEMENT AUTOMATES ET PROCESS

