

F



UGD05PL

Détecteur de bris de verre pour
verres à couche unique sans
alimentation

Manuel d'Installation

ELKRON

DS80GD04-001

LBT80985

FRANÇAIS

Description

- Le UGD05PL permet de tenir sous surveillance une zone vitrée plane dans un rayon maximum de 2 mètres.
- Les oscillations de rupture qui n'atteignent pas le détecteur avec une amplitude et fréquence suffisante ne peuvent être identifiées.
- Pour permettre un jeu minimum, il est possible de coller le détecteur de bris de verre horizontalement sur la vitre à 5 mm de distance de l'encadrement.
- D'un côté, la distance par rapport à l'encadrement doit être de 20 mm. Du côté d'où part le câble du détecteur, il est possible de choisir une distance comprise entre 5 et 20 mm.
- Il n'est pas possible de surveiller le verre structurel. L'utilisation du détecteur n'est pas autorisée non plus sur le verre avec fil d'alarme ou sur le verre de sécurité, car le câblage et le revêtement en plastique amortissent les oscillations mécaniques.
- Il est important que la vitre soit en bonnes conditions, sans fêlure pouvant causer de fausses alarmes, correctement fixée à l'encadrement et sans feuilles collées.

⚠ Attention: Le détecteur est particulièrement sensible. De légers coups sur le détecteur ou autres traitements impropres peuvent entraîner la destruction du détecteur.

- Le détecteur doit être collé à la vitre à l'aide du ruban adhésif double-face fourni ou, pour une meilleure fiabilité dans le temps, il est recommandé d'utiliser le kit de colle LOCTITE 319 (non fourni). Vous êtes invités à respecter le manuel d'instructions fourni par le producteur.
- Le fond du logement (substrat de céramique) du détecteur et la zone environnante doivent être nettoyés et dégraissés avec de l'alcool, de l'alcool méthylique (esprit-de-bois) ou au moyen de lingettes de nettoyage GMS R 1 (voir la notice technique).

Important: Tout élément étranger qui s'interpose entre le fond du détecteur et la vitre peut altérer sa sensibilité.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Interrupteur électronique (sans contact), disponible également pour systèmes d'alarme sans fil.

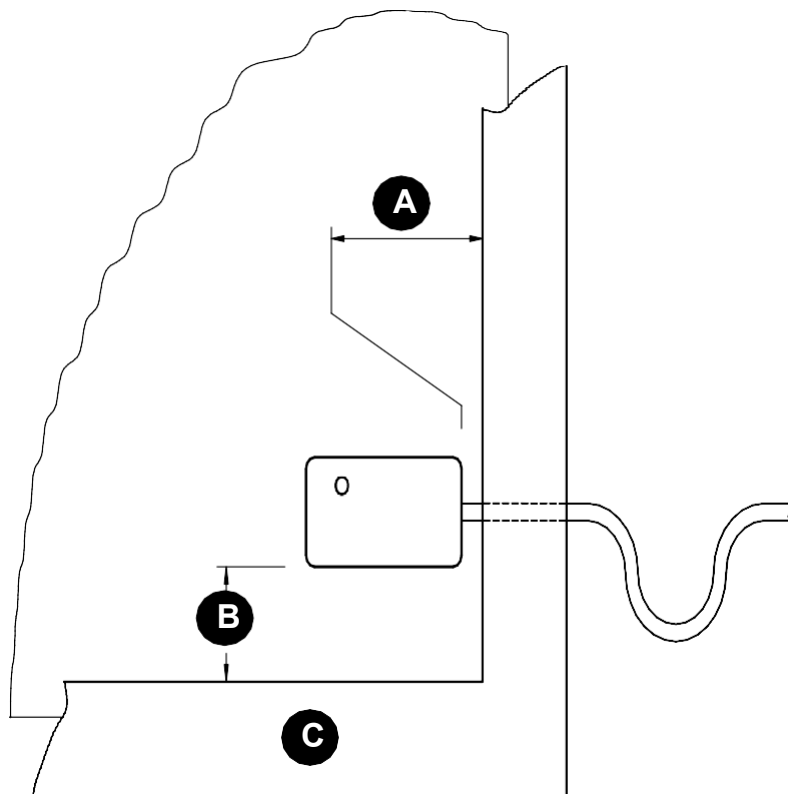
Technologie de montage en surface.

Base de logement.....	substrat de céramique
Consommation de courant	0 mA
Tension d'allumage:.....	max 18Vcc
Courant de déclenchement	max 10 mA
Capacité de contact.....	max. 350 mW
Résistance de transition	
à l'état de repos:.....	max. 30 ohm
en état d'alarme:	min. 1 ohm
Durée d'alarme:.....	0,5/5 s (selon le type de détecteur)
Portée	env. 2 m
Câble de raccordement.....	LIYY ZGL 2 x 0,14 mm ² Cu étainé; disponible pour technologie d'installation avec isolement LSA-PLUS
Conducteur interne	blanc
Dimension câble.....	L2 m, Ø 3,2 mm
Dimension logement.....	S-B
Couleur	blanc
Température de fonctionnement	de -25°C à + 70°C
Catégorie de protection.....	classe environnementale IV; IP 67

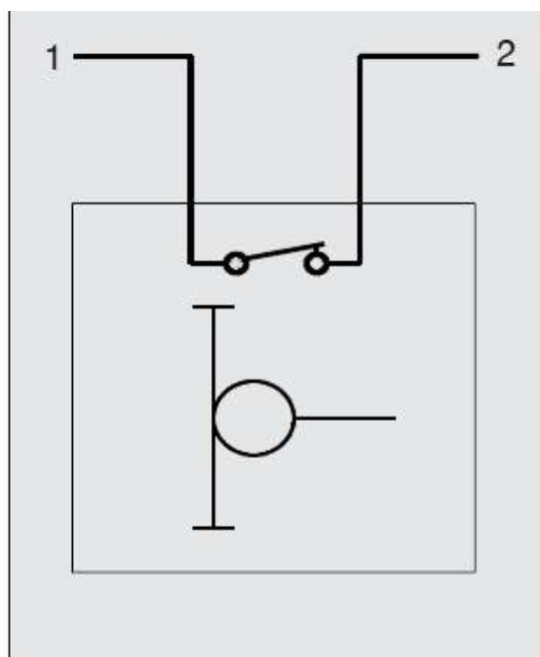
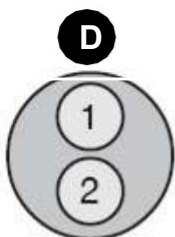
Options:

- Kit autocollant Glassbreak detector
- Testeur Glassbreak detector RT03 (en option)
- Guide de collage du Glassbreak detector KF-GD (en option)

Installation



Raccordement



FRANÇAIS	
A	5 – 20 mm
B	20 mm
C	Encadrement fenêtre
D	Câble de raccordement