

# SPL-TO

## CAPTEUR OPTIQUE ANTI-SABOTAGE – ANTI-MOUSSE

SPL-TO est un capteur anti-sabotage optique qui détecte la tentative d'insonoriser le transducteur piézoélectrique de la sirène acoustique à l'aide de la mousse PUR.

Le principe de fonctionnement du capteur est similaire à celui de la barrière infrarouge. Un élément émetteur et un élément récepteur sont installés sur la carte électronique, le faisceau infrarouge étant transmis par impulsions entre les éléments. Si la transmission est perturbée par un obstacle qui peut être la mousse expansive, le capteur ouvre les contacts du relais déclenchant ainsi une alarme.

- signalisation de la tentative d'insonorisation de la sirène avec de la mousse PUR
- application : **SPL-2030**, **SPL-5010**, **SPL-5020**