

SPL-TO

OPTISCHER SCHAUMSENSOR

SPL-TO ist ein optischer Sabotagesensor, der jeden Versuch, den piezoelektrischen Wandler der akustischen Signalgeber mithilfe des Montageschaums zu dämpfen, erkennt.

Das Funktionsprinzip des Sensors ist ähnlich dem einer Infrarotschranke. Auf der Elektronikplatine befindet sich ein Sendeelement und ein Empfangselement, zwischen denen Infrarotstrahl gepulst wird. Wird diese Übertragung durch ein Hindernis, wie z.B. expandierenden Montageschaum, gestört, öffnet der Sensor die Relaiskontakte, was eine Alarmauslösung verursacht.

- Signalisierung der Ausschäumung
- Anwendung: **SPL-2030**, **SPL-5010**, **SPL-5020**