

SPL-TO

OPTISCHE ANTI-SCHUIM DETECTOR

SPL-TO is een optische sabotagesensor die elke poging detecteert om de piëzo-elektrische transducer van de sirene te dempen met behulp van porschuim.

Het werkingsprincipe van de sensor is vergelijkbaar met dat van de infraroodbarrière. Op het elektronicabord zijn een zender en een ontvanger geplaatst, waarbij een infrarode gepulseerde straal tussen de elementen wordt uitgezonden. Als de transmissie wordt onderbroken door een obstakel, bijvoorbeeld het uitzettende montageschuim, opent de sensor de contacten van het relais, waardoor een alarm wordt geactiveerd.

- detecteert een poging de sirene af te dempen met porschuim
- werkt met de: **SPL-2030, SPL-5010, SPL-5020**