



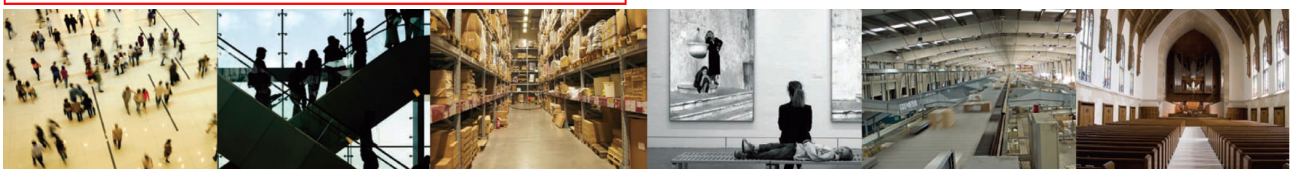
Het Signaline Cold Liquid Gas Leak Detection, oftewel gaslekdetectie van vloeibaar gas door middel van de Signaline Cold™-kabel, is een veilige, innovatieve manier om gaslekken te signaleren.

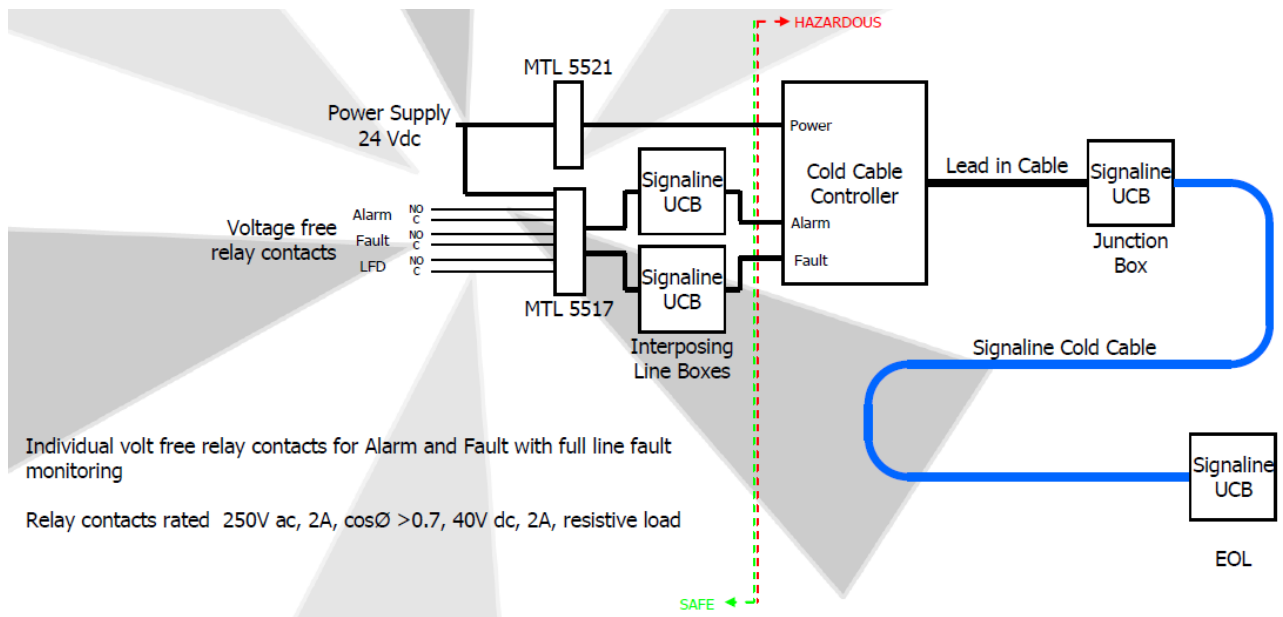
Het systeem is speciaal ontworpen om een hooggevoelig en betrouwbare oplossing te bieden voor het monitoren van bijvoorbeeld buizen en appendages van vloeibare (cryogene) gassen, zowel binnen als buiten. Aardgas wordt bijvoorbeeld bij cryogene temperaturen getransporteerd. Dit houdt in dat het gas vloeibaar is gemaakt door het af te koelen tot onder de -162°C . Als er een gaslek ontstaat, zal de kabel van Signaline Cold™ onmiddellijk het verschil in temperatuur signaleren met een alarmmelding op de controlemodule tot gevolg. Een zeer snelle daling van de temperatuur laat de kabel bevriezen en genereert hiermee een alarm.

- Binnen en buiten lokale detectie
- Snelle montage
- Automatische kalibratie
- Intrinsiek veilig voor gebruik in zones 0, 1 en 2
- Past zich aan aan omgeving
- Eenvoudig te koppelen met verschillende systemen
- Te gebruiken bij o.a.:
 - LNG opslag
 - LNG transport
 - CO2 opslag
 - Opslag van medische gassen
 - Opslag van industriële gassen
 - Etc.

Signaline Cold™ is intrinsiek veilig en kan dus toegepast worden in EX-omgevingen. Doordat de Signaline Cold™ kabel zichzelf kalibreert, is het inregelen en installeren zeer eenvoudig en vergt weinig arbeid. Na een alarm kan het systeem zichzelf resetten.

Signaline Cold™ kan op verschillende plaatsen als koudedetectie toegepast worden, maar is speciaal ontworpen om lekken bij koude, vloeibaar gemaakte gassen te signaleren bij leidingen, pompen en opslagtanks, zowel binnen als buiten. Voor andere typen gasdetectoren zijn gaslekken in de buitenlucht zeer moeilijk te signaleren.





Benodigde voeding:	20-28 VDC
Stroomverbruik:	35 mA (normaal) 50 mA (alarm)
Omgevingstemperatuur:	Module -20°C tot 50°C Kabel -100°C tot 105°C
Kabellengte:	10-150 meter
Uitgangen:	Alarm, storing
Reset:	Automatisch
Kabeldiameter:	4mm
Certificaten:	ATEX: Baseefa11ATEX0086X II 1G Ex ia IIC T5 Ga IECEX: BAS 11.0043X Ex ia IIC T5 Ga



Bestelnrs.:	CDM:	Signaline Cold controlemodule
	CD-B:	Signaline Cold gaslekdetectiekabel, per meter
	CD-Z:	Signaline Cold gaslekdetectiekabel met chemisch bestendige mantel, per meter
Opties:	SCB01:	Koppelbox voor lead-in kabel

Aerocheck

Tel: 0566-623920

Email: info@aerocheck.eu

www.aerocheck.eu

[Gaslekdetectiekabel](#)