

Technische fiche

CA - PROBE – ALARM – 12/24 VAC/DC

Lekdetectie probe met ingebouwd alarm

Beschrijving:

De CA-PROBE-ALARM-12/24V is een zeer robuuste metalen probe ontworpen voor het detecteren van waterachtige vloeistoffen, glycol of niet geleidende vloeistoffen zoals brandstoffen of oliën. Hij is uitermate geschikt voor technische ruimtes of lokalen met brandstoftanks. Deze probe is voorzien van een ingebouwde alarmmodule. De probe maakt bij detectie van een lek het onderscheid tussen een waterlek of een lek van olie of brandstof en zal hiervoor verschillende spanningsloze contacten schakelen voor doormelding naar externe systemen. Een LED bovenaan de probe geeft de status van de alarmmodule weer: groen als alles normaal is; oranje als er olie gedetecteerd wordt en rood als er water lekt.

De reeds gemonteerde verbindingkabel naar deze probe is een 8-aderige kabel. Twee geleiders worden gebruikt voor de 12/24 VAC/DC voedingsspanning en zes geleiders voor de verbinding naar de alarmcontacten.

Eigenschappen:

- Zeer robuuste metalen probe voor waterlekdetectie en detectie van glycol, oliën of brandstoffen, met selectiviteit.
- Inclusief ingebouwde elektronische alarmmodule.
- Volledig vloeistofdicht: de probe is volledig ingegoten in een speciaal hars en kan dus volledig ondergedompeld worden zonder beschadiging.
- Selectieve alarmcontacten voor aanduiding soort lek reeds verbonden met een aansluitkabel.
- Status led voor normale werking en lekaanduiding.
- Zeer compact en dus gemakkelijk overal te plaatsen.

Normering:

- Conform CE-Norm



Voordelen:

- De probe maakt onderscheid tussen een waterlek en een lek van niet geleidende vloeistof via aparte alarmcontacten.
- Robuuste en zeer betrouwbare probe.
- Zeer gemakkelijke montage.
- Deze probe werkt autonoom, er is geen bijkomende alarmmodule nodig.
- Statusled bovenaan de probe voor snelle diagnose.

Toepassing:

- Door het plaatsen van deze probe kan een lek snel worden gedetecteerd en kan men onderscheid maken tussen een waterlek of een lek van een niet-geleidende vloeistof zoals bijv. hydraulische olie of brandstof.
- De probe kan horizontaal op de vloer of verticaal tegen een wand geplaatst worden.
- Ideaal voor technische ruimtes of brandstoftokalen.

Technische fiche

CA - PROBE – ALARM – 12/24 VAC/DC

Lekdetectie probe met ingebouwd alarm

Technische gegevens:

Werkings temperatuur	0°C tot 55 ° C
Afmetingen	85 mm (L) x 85 mm (B) x 30 mm (H)
Metalen behuizing	Inox RVS met poederlak behandeld in RAL 3020
Bescherming tegen vuil en corrosie	Probe volledig gevuld met een speciaal hars
Alarmcontacten	Twee spanningloze alarmcontacten op zes draden van de verbindingkabel NO/C/NG
Detectiehoogte vloeistoflek	Regelbaar
Montage	Horizontaal of verticaal
Voedingsspanning	12-24VAC/DC op twee draden van de verbindingkabel
Aansluitkabel	Drie meter lengte, reeds gemonteerd bij levering

Bestelreferentie:

CA-PROBE-ALARM-12/24 VAC/DC	Probe met ingebouwde alarmmodule 12/24 VAC. Geschikt voor detectie van alle geleidende en niet-geleidende vloeistoffen met selectieve alarmmelding.
------------------------------------	---



Deze datasheet bevat typische informatie relatief aan de beschreven producten op het tijdstip van publicatie. De inhoud van dit document vormt geen enkele garantieverbinding en kan op elk moment gewijzigd worden