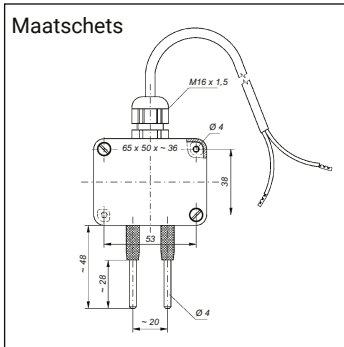


# LEKKAGEDETECTIE, GELEIDENDE VLOEISTOFFEN

Conductieve wandelektrode WAE1-LS..



JOLA Lekkagedetectie

## WAE1-LS systeem liqui-switch

Voor de alarmering van aanwezigheid van een elektrisch geleidende vloeistof, veroorzaakt door bijvoorbeeld leidingbreuk.

Wandelektroden zijn bijvoorbeeld geschikt voor wandmontage en worden zo gemonteerd, dat de uiteinden van de pennen net boven de te bewaken vloer hangen.

De WAE1 bestaat uit elektrodepennen, 1 stuur-elektrode en 1 massa-elektrode. Zodra een elektrisch geleidende vloeistof (bijvoorbeeld water,

zuren, enz.) een geleiding tussen beide elektrodepennen tot stand brengt, verandert de uitgang van de lekkagedetector in een "alarmstatus".

- Geen versterkerrelais nodig
- Voor geleidende vloeistoffen
- Ook alarm bij spanningsuitval en draadbreuk

## Technische data

Uitvoering ruststroom, verkrijgbaar in 4 en 5-draadssysteem

### Uitgang

- LS4 ..... potentiaalvrij verbreekcontact
  - LS4/A ..... potentiaalvrij maakcontact
  - LS5 ..... potentiaalvrij wisselcontact
- Contact belasting: ..... 5..24 VAC/DC, 1 mA ...3 (1) A AC/DC

### Draadbreukbewaking

- LS4 ..... mogelijk door verbreekcontact functie
  - LS4/A ..... niet mogelijk
  - LS5 ..... niet mogelijk
- Schakeling: ..... serie- en parallelschakeling mogelijk.

### Overige

- Voeding: ..... 24 VDC ±20% (12 VDC op aanvraag)
- Opgenomen vermogen: ..... ca. 0,5 VA
- Galvanische scheiding: ..... elektrodencircuit / voeding / uitgang
- Behuizing: ..... PP en giethars
- Detector elektroden: ..... 2 platen uit RVS 1.4571, 24mm Ø
- Temperatuurbereik: ..... -20... 60 °C

## Status uitgang

Schakel status relais	LS4	LS4/A	LS5
Geen voeding			
Droge detector			
Natte detector			
Draadbreuk		n.v.t.	n.v.t.

Type	Uitvoering	Kabellengte	Productgroep	Artikelnummer
WAE1-LS4	4-draads, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>	2 meter	3300	33675500
WAE1-LS4/A	4-draads, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>	2 meter	3300	aanvraag
WAE1-LS5	5-draads, 5 x 0,5 mm <sup>2</sup>	2 meter	3300	33675520

Andere kabellengtes op aanvraag