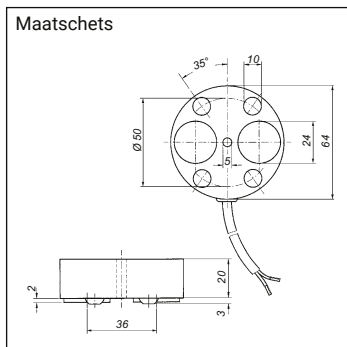


## LEKKAGEDTECTIE, GELEIDENDE VLOEISTOFFEN

Conductieve plaatelektrode PEK-LS "Hockeypuck"



### PEK-LS systeem liqui-switch

Conductieve plaatelektroden PEK-LS.. "Hockypuck serie" in 4 en 5-draads relaiscontact systeem. Voor de alarmering van aanwezigheid van een elektrisch geleidende vloeistof, veroorzaakt door bijvoorbeeld leidingbreuk. Plaattelektroden zijn bijvoorbeeld geschikt voor gebruik op droge vloeren, tussenvloeren en dergelijke. In de plaatelektrode PEK zijn twee enkele elektroden in de vorm van twee elektrodeplaten geïntegreerd: 1 stuur-elektrode en 1 massa-elektrode.

Zodra een elektrisch geleidende vloeistof (bijvoorbeeld water, zuren, enz.) een geleiding tussen beide elektrodeplaten tot stand brengt, verandert de uitgang van de lekkagedetector in een "alarmstatus".

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

### 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

#### Draadbreekbewaking

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

#### Overige

Voeding: ..... 24V DC  $\pm 20\%$  (12 VDC op aanvraag)  
Opgenomen vermogen: ..... ca. 0,5 VA  
Galvanische scheiding: ..... elektrodencircuit / voeding / uitgang  
Behuizing: ..... PP en giethars  
Elektroden: ..... 2 platen uit RVS 1.4571, 24 mm  $\varnothing$   
Temperatuurbereik: ..... -20 ... 60 °C

### Status uitgang

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

Type	Uitvoering	Kabellengte	Productgroep	Artikelnummer
PEK-LS4	4-draads, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>	2 meter	3300	33673410
PEK-LS4/A	4-draads, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>	2 meter	3300	aanvraag
PEK-LS5	5-draads, 5 x 0,5 mm <sup>2</sup>	2 meter	3300	33673430
Andere kabellengtes op aanvraag				