

LEKKAGEDetectie, GELEIDENDE VLOEISTOFFEN

Conductieve wandelektrode WAE1-KNI NAMUR



WAE1-KNI systeem NAMUR

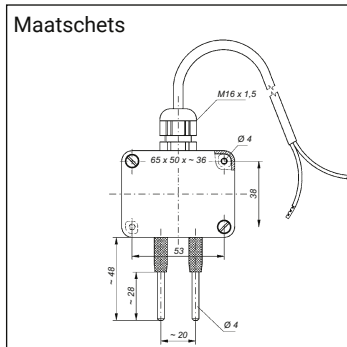
Conductieve elektroden voor wandmontage WAE1-KNI met NAMUR principe. Voor de alarmering van aanwezigheid van een elektrisch geleidende vloeistof, veroorzaakt door bijvoorbeeld leidingbreuk. Wandelektroden zijn bijvoorbeeld geschikt voor wandmontage en worden zo gemonteerd, dat de uiteinden van de pennen net boven de te bewaken vloer hangen.

De WAE1 bestaat uit twee elektrodepennen, 1 stuurelektrode 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".

- Werkt met NAMUR versterkerrelais of PLC NAMUR ingang
- Voor geleidende vloeistoffen

Maatschets



Technische data

Uitvoering:.....detector met NAMUR principe

-KNI:ruststroom principe

-KNI/A:arbeidsstroom principe

Uitgang:.....2-draads stroomsignaal

Stroomopname bij:	KNI	KNI/A
Draadbreuk	$I < 0,2 \text{ mA}$	$I < 0,2 \text{ mA}$
Droge detector	$I \geq 3 \text{ mA}$	$I \geq 1 \text{ mA}$
Natte detector	$I \geq 1 \text{ mA}$	$I \geq 3 \text{ mA}$
Kortsluiting of ompolen	$I \geq 6 \text{ mA}$	$I \geq 6 \text{ mA}$

Voeding:.....7...12 VDC met een impedantie van 500...1200 Ω
bij voorkeur volgens NAMUR 8,2 VDC met een impedantie van 1k Ω

Behuizing:PP en giethars

Elektroden:.....2 platen uit RVS 1.4571, 24 mm \varnothing

Galvanische scheiding:.....elektrodencircuit / 2-draadssysteem

Temperatuurbereik:.....-20...60 $^{\circ}\text{C}$

Type	Uitvoering	Kabellengte	Productgroep	Artikelnummer
WAE1-KNI	2-draads, 2 x 0,75 mm ²	2 meter	3300	33675600
WAE1-KNI/A	2-draads, 2 x 0,75 mm ²	2 meter	3300	aanvraag
Andere kabellengtes op aanvraag				