

## LEKKAGEDETECTIE, GELEIDENDE VLOEISTOFFEN

### Conductieve plaatelektrode PEK-KNI "Hockeypuck" NAMUR

#### PEK-KNI systeem Leckwatcher NAMUR

Conductieve plaatelektroden PEK-KNI "Hockeypuck serie" met NAMUR principe. Voor de alarmering van aanwezigheid van een elektrisch geleidende vloeistof, veroorzaakt door bijvoorbeeld leidingbreuk.

Plaattelektroden zijn geschikt voor gebruik op bijvoorbeeld 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-elek-

trode. 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".

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

#### 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  $\Omega$

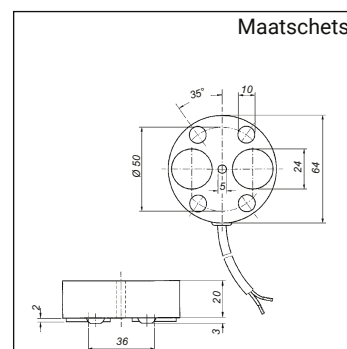
bij voorkeur volgens NAMUR 8,2 VDC met een impedantie van 1 k $\Omega$

Behuizing:.....PP en giethars

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

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

Temperatuurbereik:.....-20...60 °C



Type	Uitvoering	Kabellengte	Productgroep	Artikelnummer
PEK-KNI	2-draads, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	2 meter	3300	33673450
PEK-KNI/A	2-draads, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	2 meter	3300	aanvraag
Andere kabellengtes op aanvraag				