

ENW-E12

De niveaubewaker dient als niveau- of lekkage-bewaking van alle geleidende niet brandbare vloeistoffen. Het aanspreekpunt kan door middel van een proportionele potentiometer worden ingesteld. Het apparaat werkt met een elektrode (EO) en een massa-aansluiting (EM), bijvoorbeeld voor meldingen van minimum of maximum, als bescherming tegen overlopen of droogvallen van

dompelpompen. Bij onrustige niveauoppervlaktes raden wij u een extra elektrode aan (EU). Als tweepuntsregelaar stuurt het apparaat met behulp van de elektrodes EO, EU en massa-aansluiting EM pompen of kleppen aan om tanks automatisch te vullen of te legen. Als massapunt kan ook de wand van de tank gebruikt worden, zolang hij een directe geleiding heeft naar het medium.

Technische specificatie

Aansluitspanning	230 VAC of 24 VAC
Opkomgevoeligheid	5 tot 50 kOhm
Ingang	tot 3 elektroden
Ingang / elektroden spanning	12 V
Uitgang / contact	2 x wissel
Uitgang / schakelspanning	250 V
Uitgang / duustroom	6 A
Uitgang / totaal stroom	8 A / alle contacten
Schakelfrequentie	600 schakelingen / uur
LED	groen
Afmeting B x H x D	22,5 x 75 x 95 mm
Gewicht	300 g
Bedrijfstemperatuur	0...55 °C
Opslagtemperatuur	-20...70 °C
Beschermingsgraad	behuizing IP40 / klemmen IP20

Spanning	Aantal trappen	Kleur	Productgroep	Artikelnummer
230 VAC	2 x wissel	grijs	3502	11030805
24 VAC/DC	2 x wissel	grijs	3502	11030810

Elektrode TE1

Eénpolige dompelelektrode uit RVS in kunststofbehuizing. Voor bewaking van niveaus in geleidende vloeistoffen. Voor aansluiting aan

niveaubewakingsmodule MR-LD6. Bestaat uit: 1x Dompelelektrode, 1x beschermhuls, 1x band voor trekcontlasting.

Technische specificatie

Aansluitkabel	H 07 RN-F 1,5 mm ² (aanbevolen)
Dompelelektrode	RVS 1.4104 (C12CrMoS12)
Afmetingen	∅ 23 mm, lengte 130 mm

Lekkage-sensor LKS1

Lekkage sensoren Voor aansluiting aan niveau-bewakingsmodule MR-LD6, om bijvoorbeeld geleidende vloeistoffen te detecteren in geval van leidingbreuk. Wanneer er zich een elektrisch geleidende vloeistof (bijv. water) tussen de beide

elektroden bevindt, ontstaat er een elektrische verbinding, die door MR-LD6 gemeten wordt, bij de uitvoering LKS-ZD wordt ook de draadbreek bewaakt.

Technische specificatie

Aansluitkabel	2 x 0,75 mm ²
Kabellengte	2 m
Elektrode	RVS
Afmetingen H x B x D	16 x 44 x 29 mm
Montage	met 1 schroef te monteren

Type	Functie	Draadbreek-detectie	Kleur	Productgroep	Artikelnummer
Electrode TE1	niveaubewaking	-	zilver	3503	110324
Sensor LKS1	lekkage detectie	-	grijs / zwart	3503	110329
Sensor LKS1-ZD	lekkage detectie	ja	grijs / zwart	3503	11032902



Aansluitschema

