

## NR 5 en NR 3 elektrodenrelais

Jola elektroden niveaurelais dienen voor de automatische regeling van pompen of magneetventielen, evenals overloop- of droogloopbeveiliging in putten en reservoirs met elektrisch geleidende vloeistoffen. Dit niveaurelais kan worden gebruikt voor éénpunts- of tweepunts-niveauregeling.

De elektrodenrelais zijn verkrijgbaar in DIN-rail of wandmontage, voorzien van aansluitklemmen en 2 ingebouwde LEDs voor melding van de schakeltoestand.

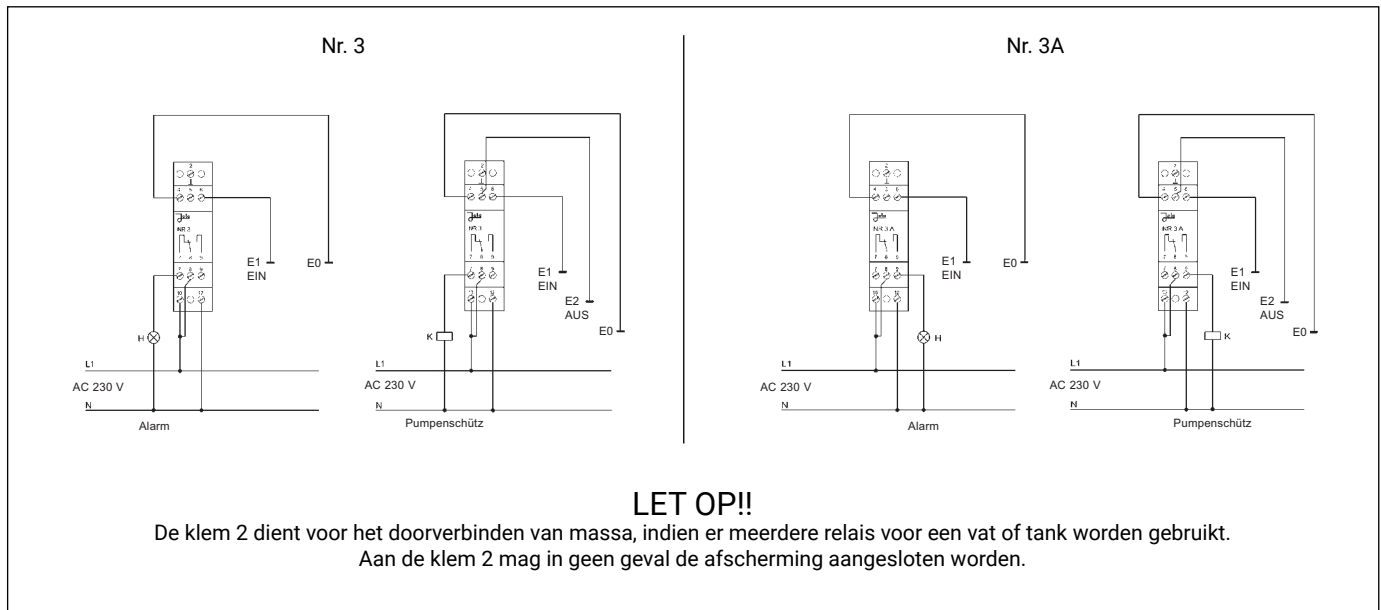
### Technische data

Principe:	conductieve niveauregelaar
Elektrodenkring:	3 elektroden aansluiting voor een lage spanning (SELV)
Nullastspanning:	9Veff (symbool) 10 kHz
Kortsluitstroom:	max 0,5 A eff.
Aanspreekgevoeligheid:	ca. 30 kΩ of 33μS conductantie of geleidbaarheid
Schakeltoestand:	1 groene LED brand bij opgekomen uitgangsrelais 1 rode LED brand bij afgefallen uitgangsrelais (ruststroom of arbeidsstroom, afhankelijk van type)
Uitgang:	1 wisselcontact, max. 250 VAC / 4 A AC / 500 VA
Voeding:	230 VAC, 3 VA (op aanvraag 24, 115 en 240 VAC, 12 en 24 VDC)
Behuizing:	kunststof isolatiemateriaal
Afmetingen:	NR 3 / NR 3 A, h x b x d, 75 x 22,5 x 100 mm NR 5 / NR 5 A, h x b x d, 75 x 55 x 110 mm NR 5 / G h x b x d, 94 x 115 x 57 mm (afm. zonder wartels)
Montage:	zie onder
Beschermingsgraad:	IP20 of IP54 (afhankelijk van uitvoering zie onder)
Omgevingstemperatuur:	-20...60 °C
Max. kabellengte:	1000 m (tussen elektrode en niveaurelais)

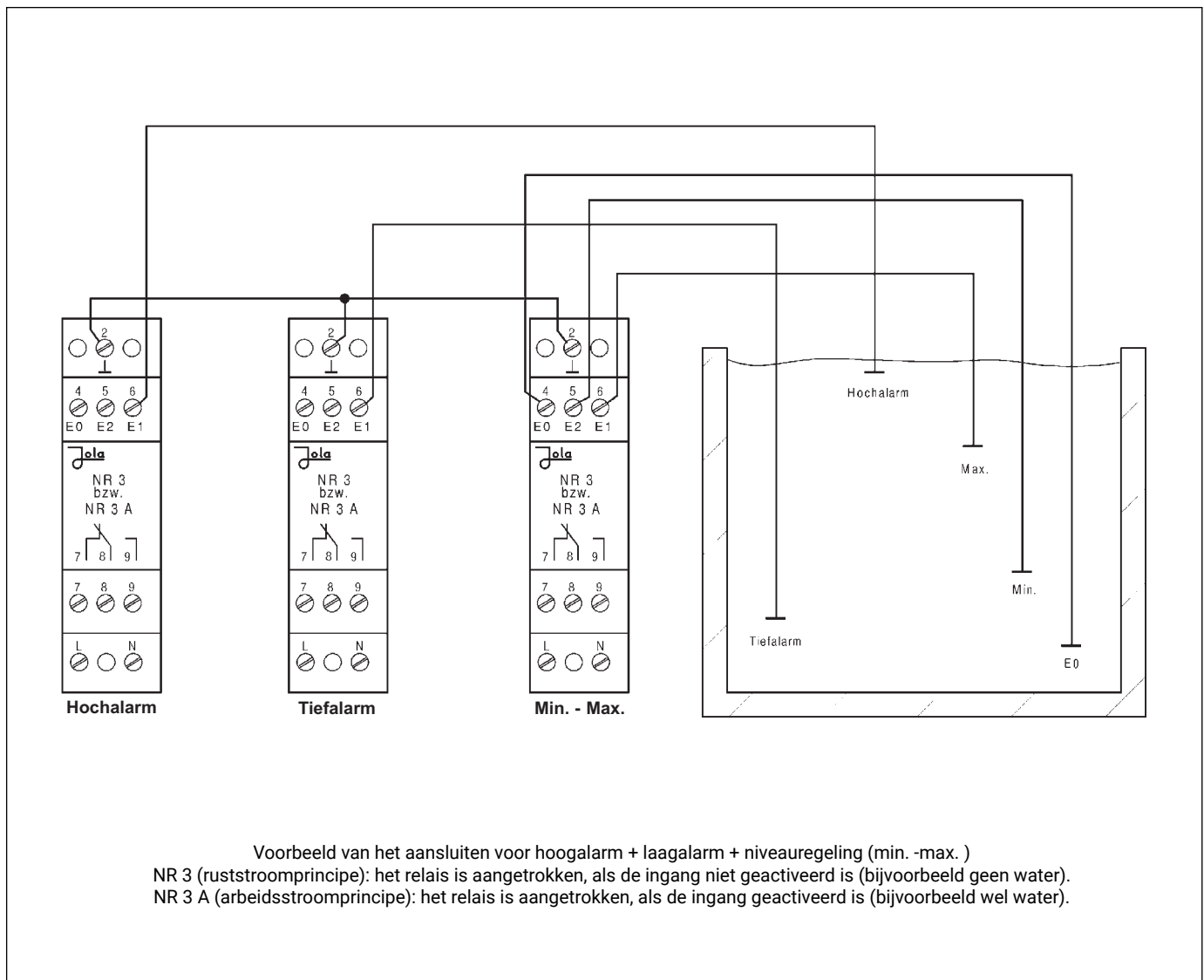


Type	Principe	IP-klasse	Montage	Productgroep	Artikelnummer
NR 3	stuur en massa	IP20	DIN-railmontage	3301	33676900
NR 3 A	stuur en massa	IP20	DIN-railmontage	3301	33676910
NR 5	stuur en massa	IP20	DIN-railmontage	3301	33677000
NR 5 A	2 x stuur	IP20	DIN-railmontage	3301	aanvraag
NR 5 G	stuur en massa	IP54	Wandmontage	3301	aanvraag

**ELEKTRODENBESTURING**  
Elektrodenrelais NR 3(A) schakelschema's



JOLA Elektrodenbesturing



## ELEKTRODENBESTURING Elektrodenrelais NR 5(A) schakelschema's

