

ELEKTRODENSTURING

Elektrodenrelais NR5.. en NR3..

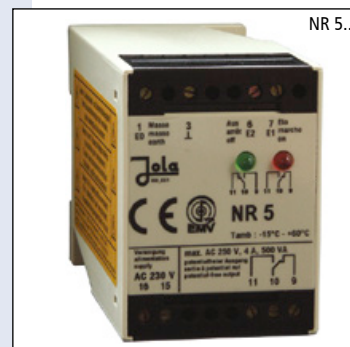
NR 5.. en NR 3.. elektrodenrelais

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) 10kHz
Kortsluitstroom:	.....	max 0,5A eff.
Aanspreekgevoeligheid:	.....	ca. 30kΩ of 33μS conductantie of geleidbaarheid
Schakeltoestand:	.....	1 groene LED brand bij opgekomen uitgangrelais
		1 rode LED brand bij afgefallen uitgangrelais (ruststroom of arbeidsstroom, afhankelijk van type)
Uitgang:	.....	1 wisselcontact, max. 250V AC / 4A AC / 500 VA
Voeding:	.....	230V AC, 3 VA (op aanvraag 24, 115 en 240VAC, 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°C tot +60°C
Max. kabellengte:	.....	1000m (tussen elektrode en niveaurelais)



NR 5..



NR 3..

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

ELEKTRODENSTURING

Elektrodenrelais NR 3(A) schakelschema's

