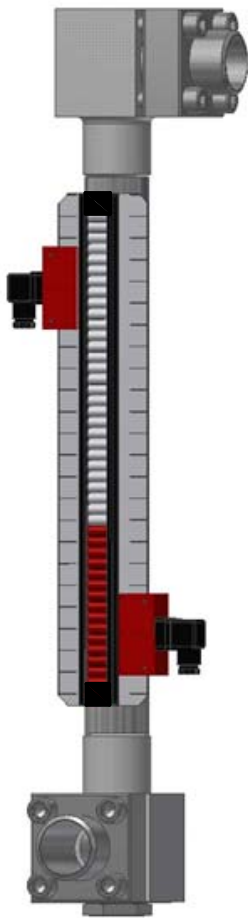


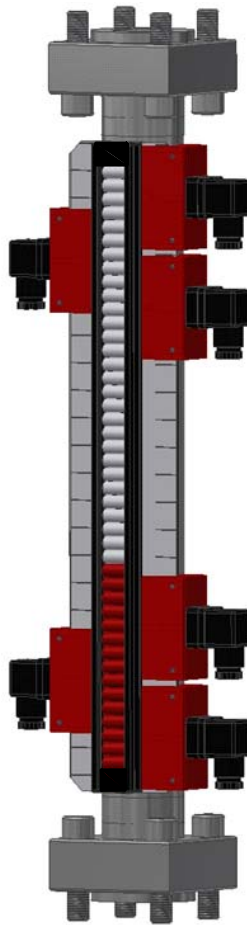
# Niveaureglervarianten bis PN 400

## Niveauregler für Behälteraußenanbau

Ifd.Nr. Datum  
AM - D - 205/3 02/17



NRA 160RS/ 250RS/ 320RS/ 400RS/AVIT



NRA 250 RS/ 320 RS/AVIT - S



NRA 1/20

### Beschreibung

Der Niveauregler Typ NRA .../AVIT findet für Behälteraußenanbau als kommunizierendes Gefäß Verwendung.

Die optische Überwachung der Niveauhöhe erfolgt ohne Fremdenergie über eine magnetische Rollenanzeige.

Durch Anbau von stufenlos verstellbaren, bistabilen elektromagnetischen Wechslerkontakten an der Sichtanzeigeskala, können unterschiedliche Steuerungen ausgeführt werden.

Auf Wunsch können Kontakte NRA-W-L mit Leuchtanzeige angebaut werden.

Zur kontinuierlichen Fernübertragung kann ein Meßwertgeber angebaut werden.

Das Ausgangssignal beträgt 4-20 mA (Widerstandsmeßkette Kontaktraster 7,5 /15mm.)

Das Gerät darf nur von Fachpersonal montiert werden.

Max. Viskosität ISO VG 320

### Technische Daten

Nenndruck	160/ 250 / 320 / 400 bar max.
Schwimmerrohr	Edelstahl, max. L=6000 mm
Behälteranschluß	Stahl C22, Anschweiß FA
Anzeige	Magnetrollenanzeige
Mediumtemperatur	50°C max.
Mediumdichte	0,8 kg/dm <sup>3</sup> min.
Schwimmer	Keramik Typ MD 320
Niveauekontakte	bistabil Wechsler
NRA-W	250V AC/DC max
NRA-W-L	24-230V max (LED)
Schaltstrom	1A max - 60W
Meßwertgeber	12-30 VDC
Meßbereich	4-20 mA = 0-100%
Kontaktraster	7,5 /15mm
Linearität	0,5%
Bürde	RB= <u>U-12V</u> 20mA



**GOLDAMMER**  
REGELUNGSTECHNIK GMBH

SCHÖLLERSHEIDER STR. 15 TELEFON 02104/12093  
POSTFACH 10 02 17 TELEFAX 02104/12028  
D-40802 METTMANN www.Goldammer-Regelungstechnik.com