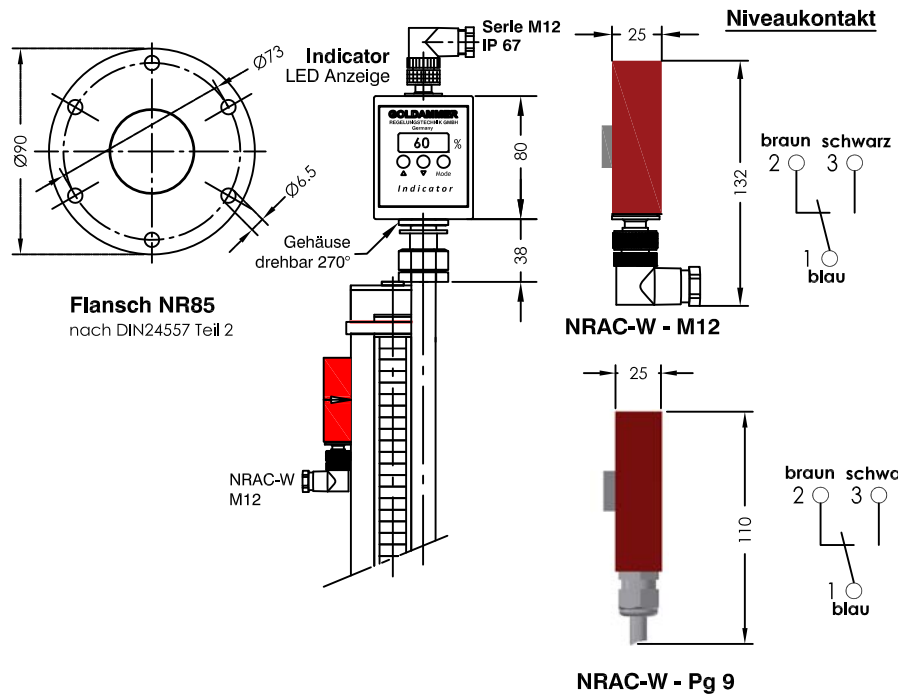
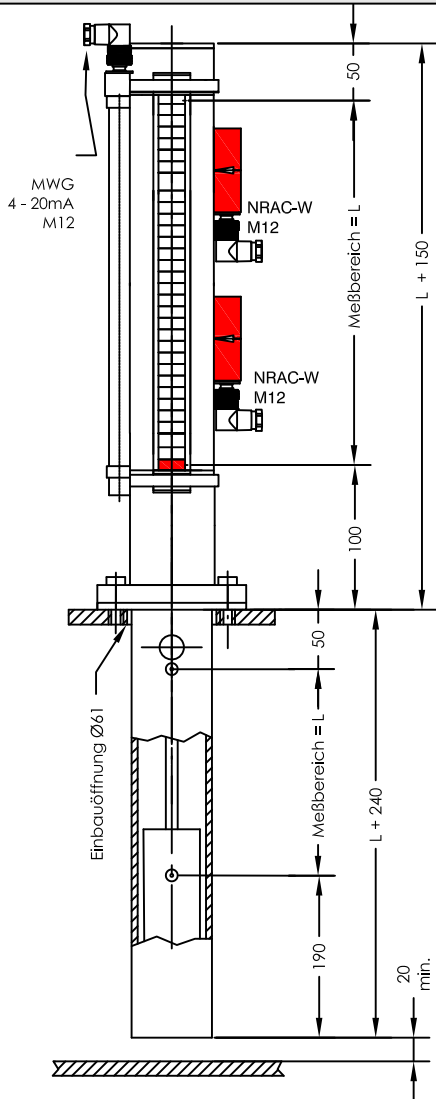


NRA 6RS/BA...

Niveauregler für Behälteraufbau

lfd.Nr. Datum
AM - D 200c/1 02/21



Steckerbelegung	Steckerbelegung	Steckerbelegung
MWG	Indicator 3PNP Niveau	Indicator Niveauelemente
4-20mA	1 = +12V-30V DC	1 = +12V-30V DC
+	3 = GND	2 = L1 PNP
1	2 = L1 PNP	4 = 4-20mA
+12-30V DC	4 = L2 PNP	3 = GND
4 Niveau	5 = L3 PNP	

Bestell-Beispiel

NRA 6RS / BA - PUAFB x 500 - 3 / NRAC-W-M12 - MWG -7.5 - LA - 4-20mA

Anschlußart
BA Flansch

Schwimmertyp
EL MD6
PU AFB

Meßbereich=L in mm

Anzahl Niveauelemente
Typ: NRAC-W-M12
NRAC-W-Pg 9

Kontaktraster
7.5 mm

Indicator Anzeige
LA - PNP L3
LA - 4-20mA

Meßwertgeber Typ MWG
4-20mA

Beschreibung

Der Niveauregler Typ NRA 6RS/BA... findet für Behälteraufbau 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, wahlweise aufgebaut Indicator

- LED-Niveauelemente 3-stellig,
- Ausgang mit 3 PNP Niveau-Schaltausgängen
- 4-20mA

Die Anschlußarten sind wählbar; andere Arten auf Anfrage. Das Gerät darf nur von Fachpersonal montiert werden.

Die Niveauregler sind ausgelegt und geprüft nach Regelwerk AD 2000. Die Qualitätssicherung erfolgt nach Modul H, H1.

Max. Viskosität 150mm²/S

Technische Daten

Nenndruck

ELMD6 - 6 bar max.

PU AFB - 0.5 bar

Anzeigaufbau

Edelstahl / Schutzrohr Edelstahl

Meßbereich

max. 2000mm

Mediumtemperatur

80°C max.

Mediumdichte

0,85 kg/dm³ min.

Schwimmer

Keramik Typ ELMD6, PU AFB

Niveauelemente

bistabil Wechsler

NRAC-W

Anzahl beliebig

NRAC-W-L

60W - 250V AC/DC max.

Schaltstrom PNP

24V max. (LED)

Meßwertgeber

1A max

Meßbereich

12-30 VDC

Kontaktraster

4-20 mA

Linearität

7,5 mm

Bürde

0,5%

*Indicator

RB= U-12V
20mA

Blatt IND-D



GOLDAMMER
REGELUNGSTECHNIK GMBH

SCHÖLLERSHEIDER STR. 15
POSTFACH 10 02 17
D-40802 METTMANN

TELEFON 02104/12093
TELEFAX 02104/12028

www.Goldammer-Regelungstechnik.com
info@goldammer-regelungstechnik.com