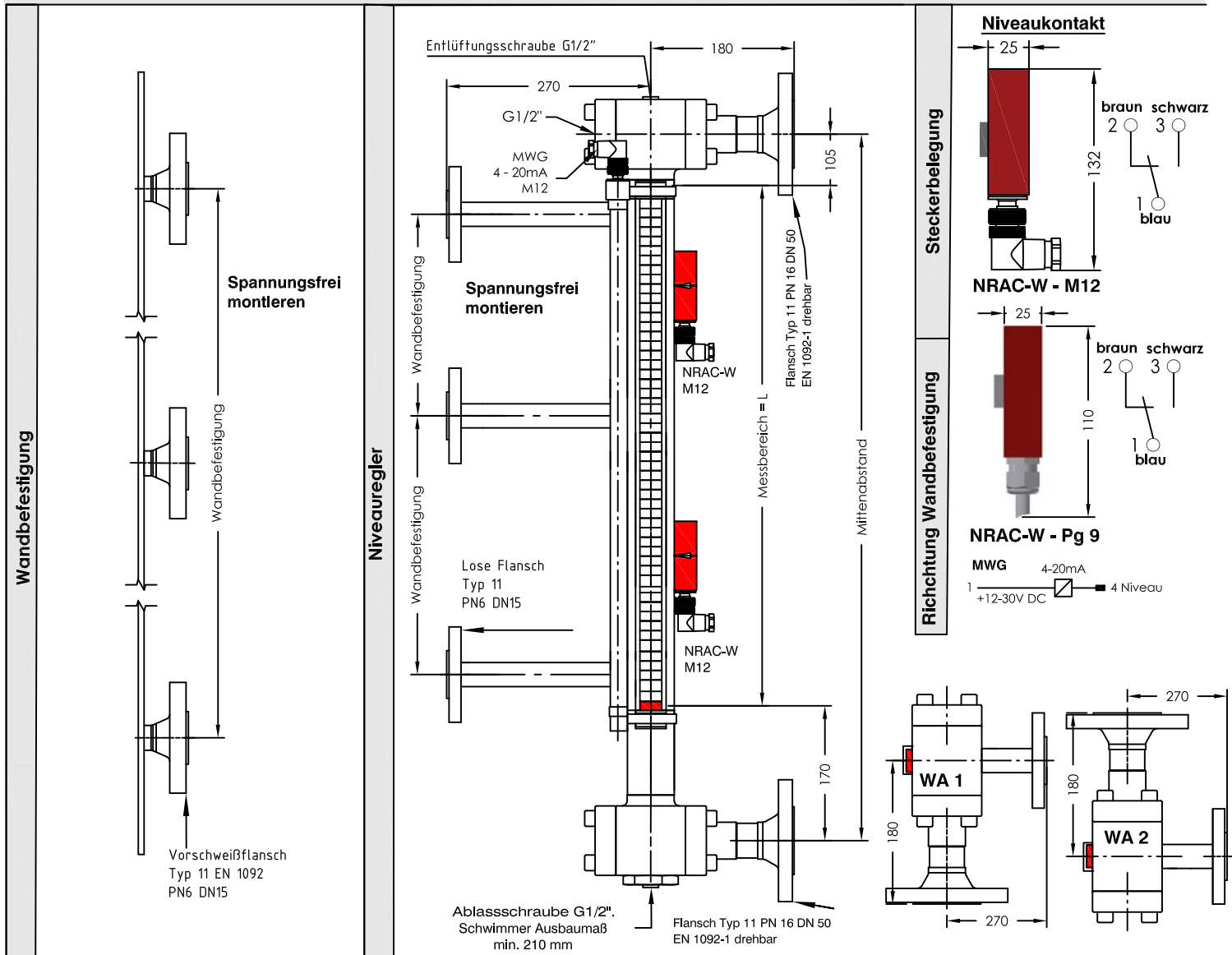


# NRA 25RS/DN50 x ...

## Niveauregler Behälteraußenanbau für Wandbefestigung

lfd.Nr. Datum  
AM - D - 202d 06/22



Wandbefestigung

Niveauregler

Steckerbelegung

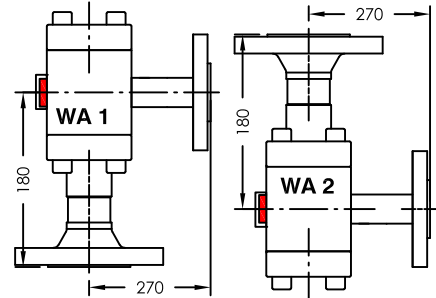
Richtung Wandbefestigung

Niveauelement

NRAC-W - M12

NRAC-W - Pg 9

MWG 4-20mA  
1 +12-30V DC 4 Niveau



### Bestell-Beispiel

**NRA 25RS/ DN50 x 2000 - 3 / NRAC-W-M12 - MWG - 7.5 - G1/2\" A - G1/2\" E - WA 1**

Anschlußart  
DN 50

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

Kontaktraster  
7.5 mm

Richtung Wand  
WA 1  
WA 2

Meßbereich=L in mm

Meßwertgeber Typ MWG - 4-20mA

### Beschreibung

Der Niveauregler Typ NRA 25RS/... für Behälteraußenanbau findet 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. Das Ausgangssignal beträgt 4-20 mA. Der elektrische Anschluß zu der Spannungsversorgung und zu einem oder mehreren Reglern, SPS oder Meßinstrumenten kann mit einer einfachen 2-adrigen, verdrehten Leitung erfolgen. Die Leitungslänge ist beliebig. Die Anschlußarten sind wählbar; andere Arten auf Anfrage. Das Gerät darf nur von Fachpersonal montiert werden. Niveauregler sind beständig gegen Mineralöl, wäßrige Lösung, Phosphorsäureester, Triglyzeride (Rapsöl), synthetische Ester, Polyglykole. Richtung der Wandbefestigung frei wählbar. Die Niveauregler sind ausgelegt und geprüft nach Regelwerk AD 2000. Die Qualitätssicherung erfolgt nach Modul H, H1.

### Technische Daten

Nenndruck	25bar max.
Schwimmerrohr	Edelstahl, max. L=6000 mm
Anschlußteile	Stahl S355J2C+N
Anzeige	Magnetrollenanzeige
Mediumtemperatur	120°C max.
Mediumdichte	0,72 kg/dm <sup>3</sup> min.
Schwimmer	Edelstahl MD 25
Niveauelemente	bistabil Wechsler
NRA-W	60W - 250V AC/DC max.
Schaltstrom	1A max.
Meßwertgeber	12-30 VDC
Meßbereich	4-20 mA = 0-100%
Kontaktraster	7,5 mm
Linearität	0,5%
Bürde	RB= $\frac{U-12V}{20mA}$

Max. Viskosität 320mm<sup>2</sup>/S



**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