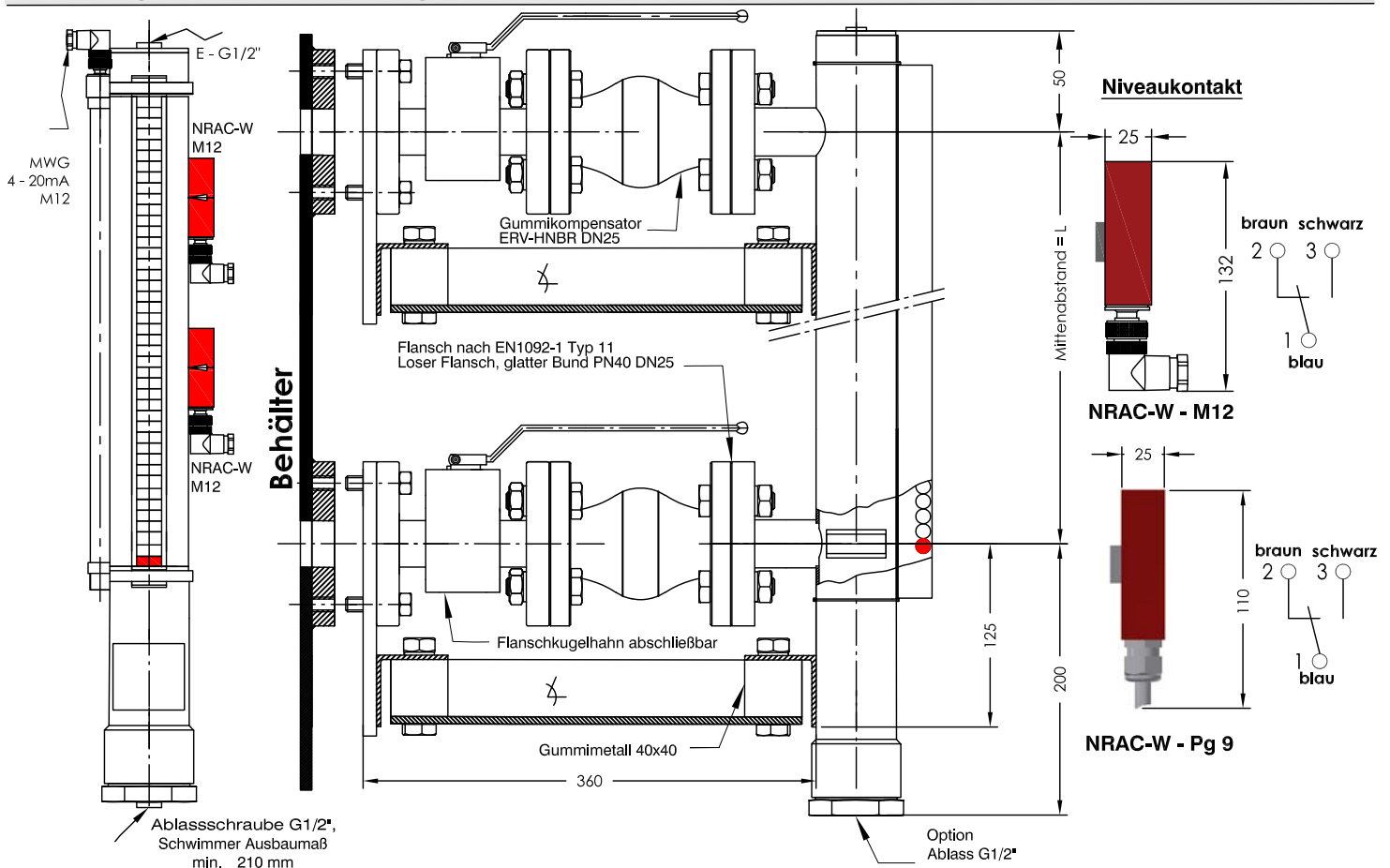


# NRA 25RS/...

Niveauregler für Behälteraußenanbau  
mit integriertem Flansch-Kugelhahn

lfd.Nr. Datum  
AM - D - 201b/1 06/22



Steckerbelegung	<b>Steckerbelegung MWG</b> 	<b>Steckerbelegung Indicator 3PNP Niveau</b> 1 = +12V-30V DC 3 = GND 2 = L1 PNP 4 = L2 PNP 5 = L3 PNP	<b>Steckerbelegung Indicator Niveauanzeige</b> 1 = +12V-30V DC 4 = 4 - 20mA 3 = GND
	<b>Bestell-Beispiel</b> <b>NRA 25RS / 08-G x 2000 - 3 / NRA - W - MWG - 7,5 - G1/2" A - G1/2" E</b> Anschlußart: 08-G - Kugelhahn / Kompensator DN 25 / Gummi - Stahl - Dichtung WL Anzahl Niveaueinheiten: Typ: NRAC-W-M12, NRAC-W-Pg 9 Kontakttraster: 7.5 mm Meßwertgeber Typ MWG - 4-20mA Ablass G1/2" = A - Entlüftung G1/2" = E		
Technische Daten	<b>Beschreibung</b> 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 werden. Das Ausgangssignal beträgt 4-20 mA, wahlweise aufgebaut ein Indicator - LED-Niveauanzeige 3-stellig, Ausgang mit 3 PNP Niveau-Schaltausgängen - oder 4-20mA 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.	<b>Technische Daten</b> Nenndruck: 25bar max. Schwimmerrohr: Edelstahl, max. L=6000 mm Anschlußteile: Edelstahl, Stahl Anzeige: Magnetrollenanzeige Mediumtemperatur: 120°C max. Mediumdichte: 0,72 kg/dm³ min. Schwimmer: Edelstahl MD25 Niveaueinheiten: bistabil Wechsler NRA-W: 60W - 250V AC/DC max Schaltstrom: 1A max Meßwertgeber: 12-30 VDC Meßbereich: 4-20 mA = 0-100% Kontakttraster: 7,5 mm Linearität: 0,5% Bürde: RB= U-12V / 20mA	
	<b>Max. Viskosität 320mm²/S</b>		



**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