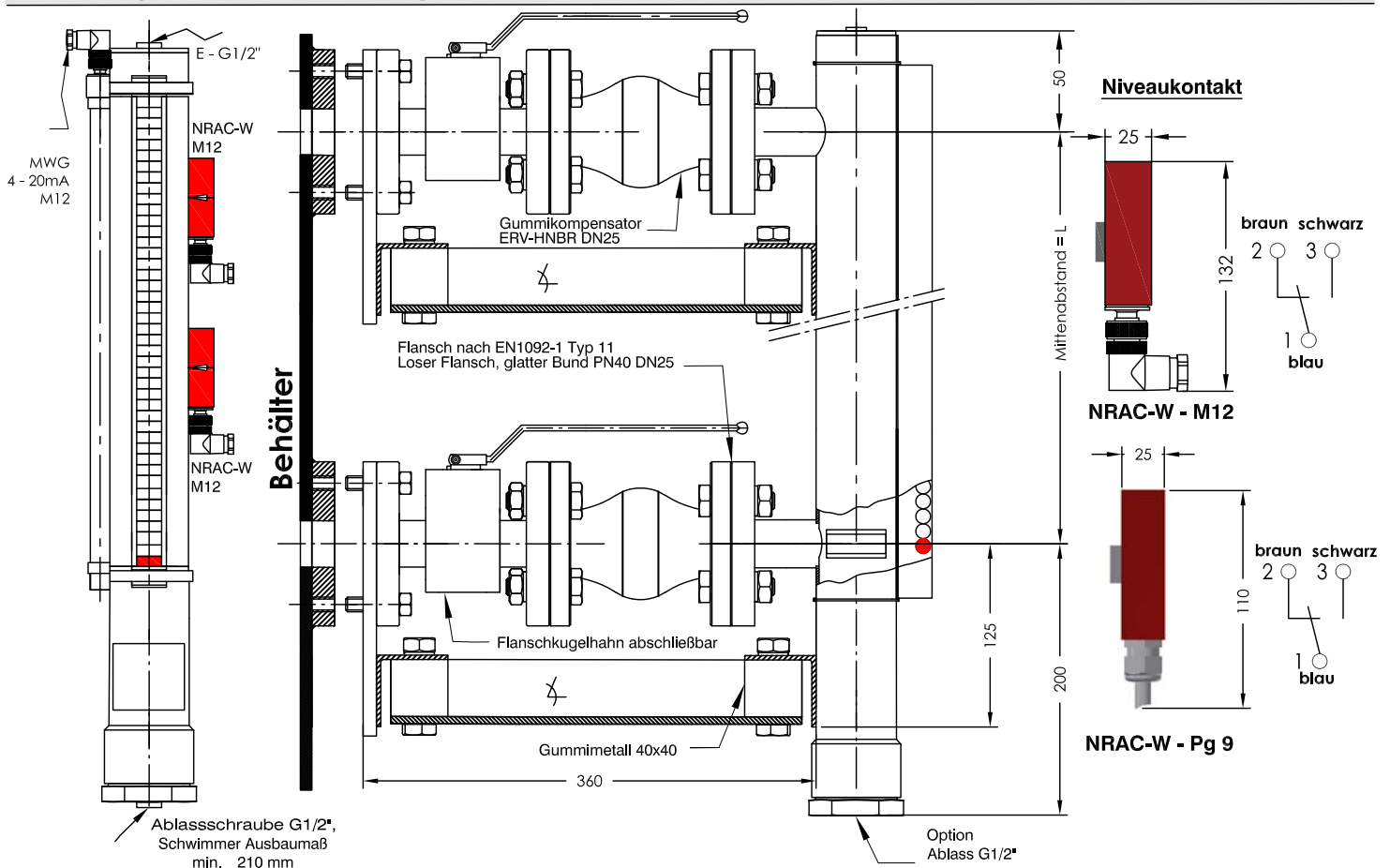


NRA 25RS/...

Niveauregler für Behälteraußenanbau
mit integriertem Flansch-Kugelhahn

lfd.Nr. Datum
AM - D - 201b/1 06/21



Steckerbelegung	Steckerbelegung MWG 	Steckerbelegung Indicator 3PNP Niveau 1 = +12V-30V DC 3 = GND 2 = L1 PNP 4 = L2 PNP 5 = L3 PNP	Steckerbelegung Indicator Niveauanzeige 1 = +12V-30V DC 4 = 4 - 20mA 3 = GND
	Bestell-Beispiel NRA 25RS / 08-G x 2000 - 3 / NRA - W - MWG - 7,5 - G1/2" A - G1/2" E Anschlußart: 08-G - Kugelhahn / Kompensator DN 25 / Gummi - Stahl - Dichtung WL Mittenabstand=L in mm Anzahl Niveauelemente Typ: NRAC-W-M12 NRAC-W-Pg 9 Kontakttraster 7.5 mm Ablass G1/2" = A - Entlüftung G1/2" = E Meßwertgeber Typ MWG - 4-20mA		
Technische Daten	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 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. Max. Viskosität 320mm²/S	Technische Daten Nenndruck 25bar max. Schwimmerrohr Edelstahl, max. L=6000 mm Anschlußteile Edelstahl, Stahl Anzeige Magnetrollenanzeige Mediumtemperatur 120°C max. Mediumdichte 0,72 kg/dm ³ min. Schwimmer Edelstahl MD25 Niveauelemente bistabil Wechsler NRA-W 60W - 250V AC/DC max NRA-W-L 24/230V max (LED) 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	



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