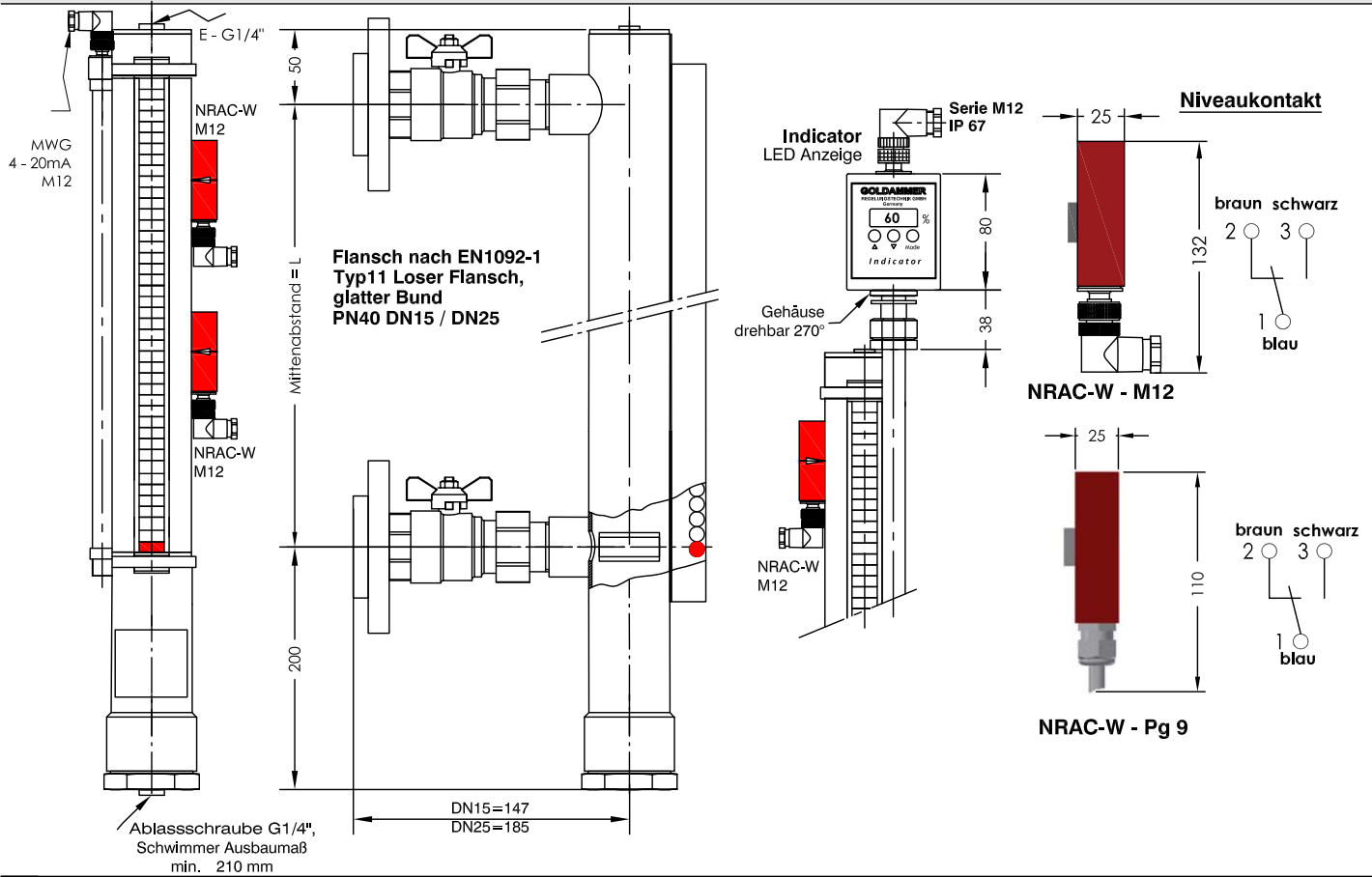


# NRA 25RS/...

Niveauregler für Behälteraußenbau mit integriertem Absperrventil

lfd.Nr. Datum  
AM - D - 201b 06/20



Steckerbelegung	<b>Steckerbelegung</b> <b>MWG</b> 	<b>Steckerbelegung</b> <b>Indicator 3PNP Niveau</b> 1 = +12V-30V DC 3 = GND 2 = L1 PNP 4 = L2 PNP 5 = L3 PNP	<b>Steckerbelegung</b> <b>Indicator Niveuanzeige</b> 1 = +12V-30V DC 4 = 4 - 20mA 3 = GND
	<b>Bestellbeispiel</b> <b>NRA 25RS / 07 x 2000 - 3 / NRAC - W - M12 - MWG - 7.5 - I - G1/4" A - G1/4" E</b> Anschlußart 07 Kugelhahn/Flansch DN15 08 Kugelhahn/Flansch DN25 Mittenabstand=L In mm	Anzahl Niveauelemente Typ: NRAC-W-M12 NRAC-W-Pg 9	Kontakttraster 7.5 mm
Technische Daten	<b>Beschreibung</b> Der Niveauregler Typ NRA 25RS/... für Behälteraußenbau 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 NRAC-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-Niveuanzeige 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, Triglyceride (Rapsöl), synthetische Ester, Polyglykole. Die Niveauregler sind ausgelegt und geprüft nach Regelwerk AD 2000. Die Qualitätssicherung erfolgt nach Modul H, H1. Max. Viskosität 320mm <sup>2</sup> /S	<b>Technische Daten</b> Nenndruck 25bar max. Prüfdruck 34bar Schwimmerrohr Edelstahl, max. L=6000 mm Anschlußteile Edelstahl, Magnetrollenanzeige Mediumtemperatur 120°C max. Mediumdichte 0,72 kg/dm <sup>3</sup> min. Schwimmer Edelstahl MD25 Niveauelemente bistabil Wechsler NRAC-W 60W - 250V AC/DC max. NRAC-W-L 24V 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 *Indicator Blatt IND-D	



**GOLDAMMER**  
REGELUNGSTECHNIK GMBH

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