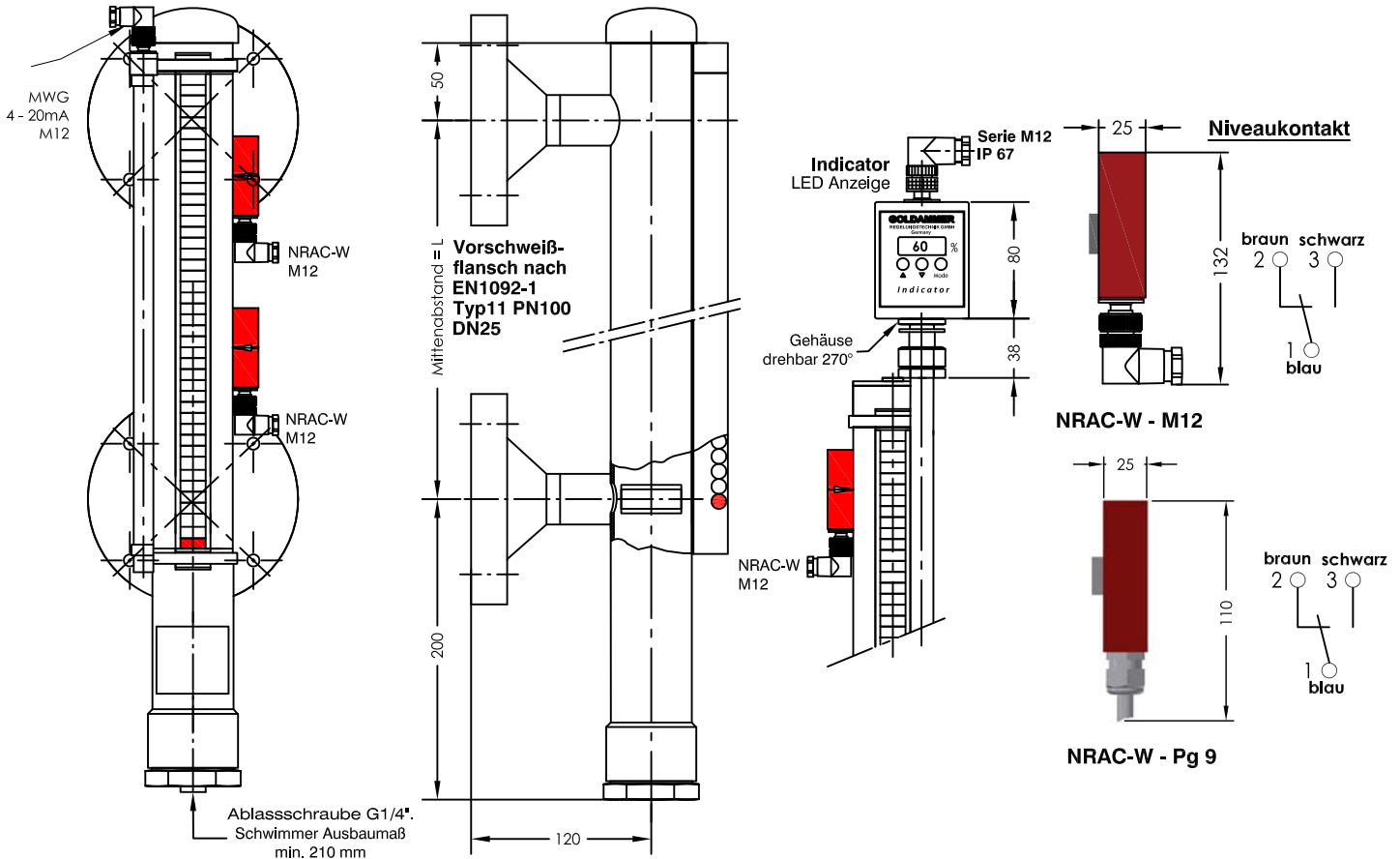


NRA 63RS/... NRA 100RS/...

Niveauregler für Behälteraußenanbau

lfd.Nr. Datum
AM - D - 203a 06/20



Steckerbelegung	Steckerbelegung MWG 	Steckerbelegung Indicator 3PNP Niveau 1 = +12V-30V DC 3 = GND 2 = L1 PNP 4 = L2 PNP 5 = L3 PNP	Steckerbelegung Indicator Niveaueanzeige 1 = +12V-30V DC 4 = 4 - 20mA 3 = GND
	Bestell-Beispiel NRA 63RS / 04 x 2000 - 3/NRAC-W-M12 - MWG - 7.5 - I - G1/4\" A	NRA 63RS NRA 100RS Anschlußart 04 Flansch DN25 10 Flansch DN32	Anzahl Niveauekontakte Typ: NRAC-W-M12 NRAC-W-Pg 9 Mittenabstand=L In mm
Technische Daten	Beschreibung Der Niveauregler Typ NRA 63RS/.. NRA100RS/.. 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-Niveaueanzeige 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. Die Niveauregler sind ausgelegt und geprüft nach Regelwerk AD 2000. Die Qualitätssicherung erfolgt nach Modul H, H1.	Technische Daten Nenndruck Schwimmerrohr Anschlußteile Anzeige Mediumtemperatur Mediumdichte Schwimmer Niveauekontakte NRAC-W NRAC-W-L Schaltstrom Meßwertgeber Meßbereich Kontaktraster Linearität Bürde *Indicator	63bar / 100bar max. nach Nenndruck Edelstahl, max. L=6000 mm Stahl S355J2C+N Magnetrollenanzeige 80°C max. 0,8 kg/dm³ min. Keramik MD160 bistabil Wechsler 60W - 250V AC/DC max. 24V max. (LED) 1A max. 12-30 VDC 4-20 mA = 0-100% 7,5 mm 0,5% RB= U-12V 20mA Blatt IND-D
	Max. Viskosität 320mm²/S		



GOLDAMMER
REGELUNGSTECHNIK GMBH

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