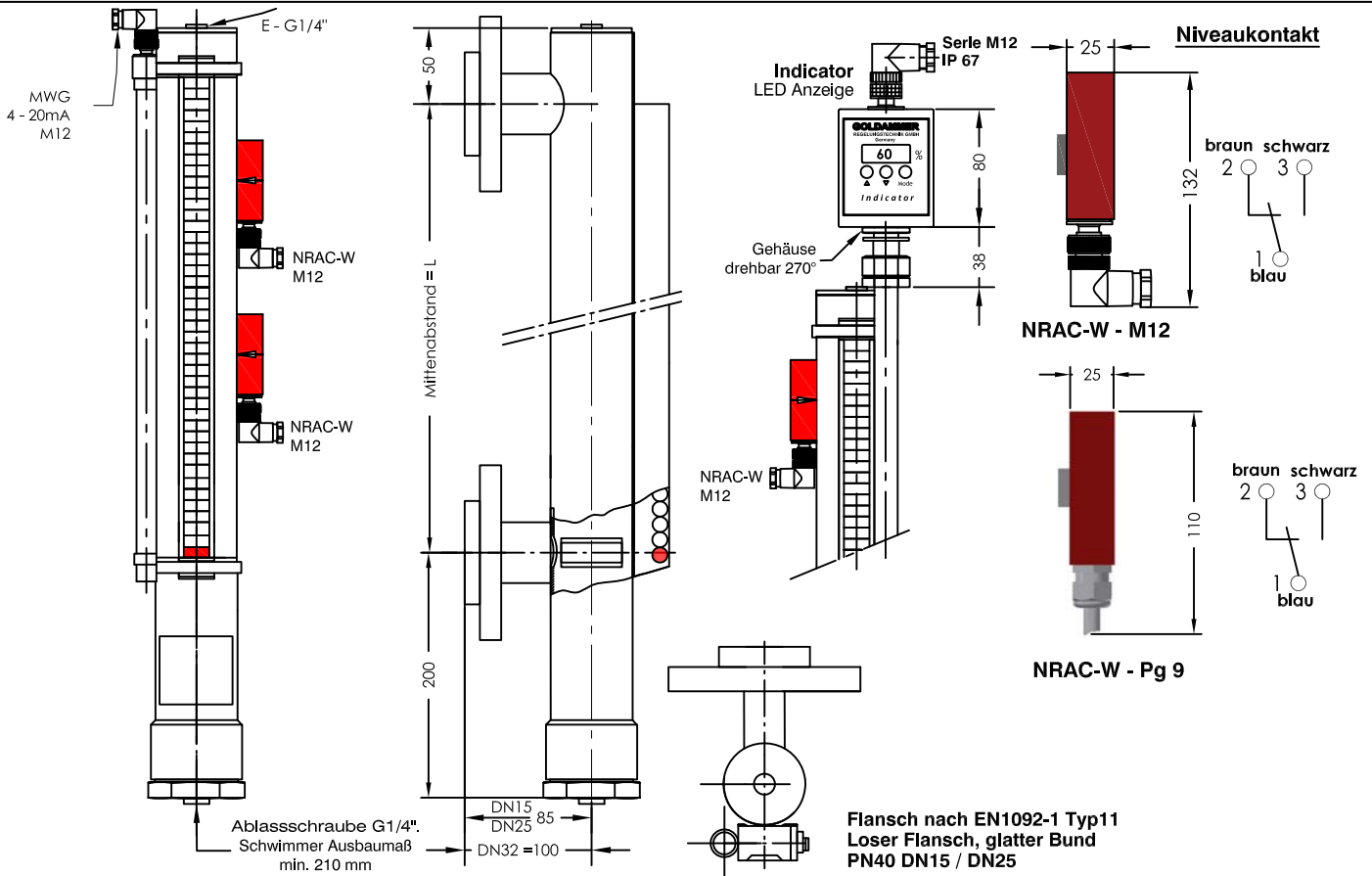


NRA 40RS/...

Niveauregler für Behälteraußenbau

lfd.Nr. Datum
AM - D - 202a 06/20



Steckerbelegung	Steckerbelegung	Steckerbelegung
MWG	Indicator 3PNP Niveau	Indicator Niveaumanzeige
	1 = +12V-30V DC 3 = GND 2 = L1 PNP 4 = L2 PNP 5 = L3 PNP	1 = +12V-30V DC 4 = 4 - 20mA 3 = GND

Bestellschlüssel
Bestell-Beispiel NRA 40RS/ 03 x 2000 - 3 / NRAC-W-M12 - MWG - 7.5 - I - G1/4" A - G1/4"E
Anschlußart 01 Muffe G1/2" 02 Muffe G1" 03 Flansch DN15 04 Flansch DN25 10 Flansch DN 32 Mittenabstand=L in mm
Anzahl Niveauelemente Typ: NRAC-W-M12 NRAC-W-Pg 9
Kontakttraster 7.5 mm I = Indicator 3PNP - LED Anzeige II = Indicator 4-20mA - LED Anzeige Meßwertgeber Typ MWG - 4-20mA
Ablaß G1/4" = A - Entlüftung G1/4" = E

Technische Daten	Beschreibung	Technische Daten
<p>Der Niveauregler Typ NRA 40RS/... 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 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-Niveaumanzeige 3-stellig, Ausgang mit 3 PNP Niveau-Schaltausgängen, - oder 4-20mA</p> <p>Der elektrische Anschluß zu der Spannungsversorgung und zu einem oder mehreren Reglern, SPS oder Meßinstrumenten kann mit einer einfachen 2-adrigen, verdrillten Leitung erfolgen. Die Leitungslänge ist beliebig. Die Anschlußarten sind wählbar; andere Arten auf Anfrage. Das Gerät darf nur von Fachpersonal montiert werden.</p> <p>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.</p> <p>Anschlüsse - Datenblatt AM - D - 204 Max. Viskosität 320mm²/S</p>	<p>Technische Daten</p> <p>Nenndruck 40bar max. Schwimmerrohr Edelstahl, max. L=6000 mm Anschlußteile Edelstahl, Magnetrollenanzeigle Mediumtemperatur 100°C max. Mediumdichte 0,8 kg/dm³ min. Schwimmer Keramik MD160 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</p>	



GOLDAMMER
 REGELUNGSTECHNIK GMBH

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