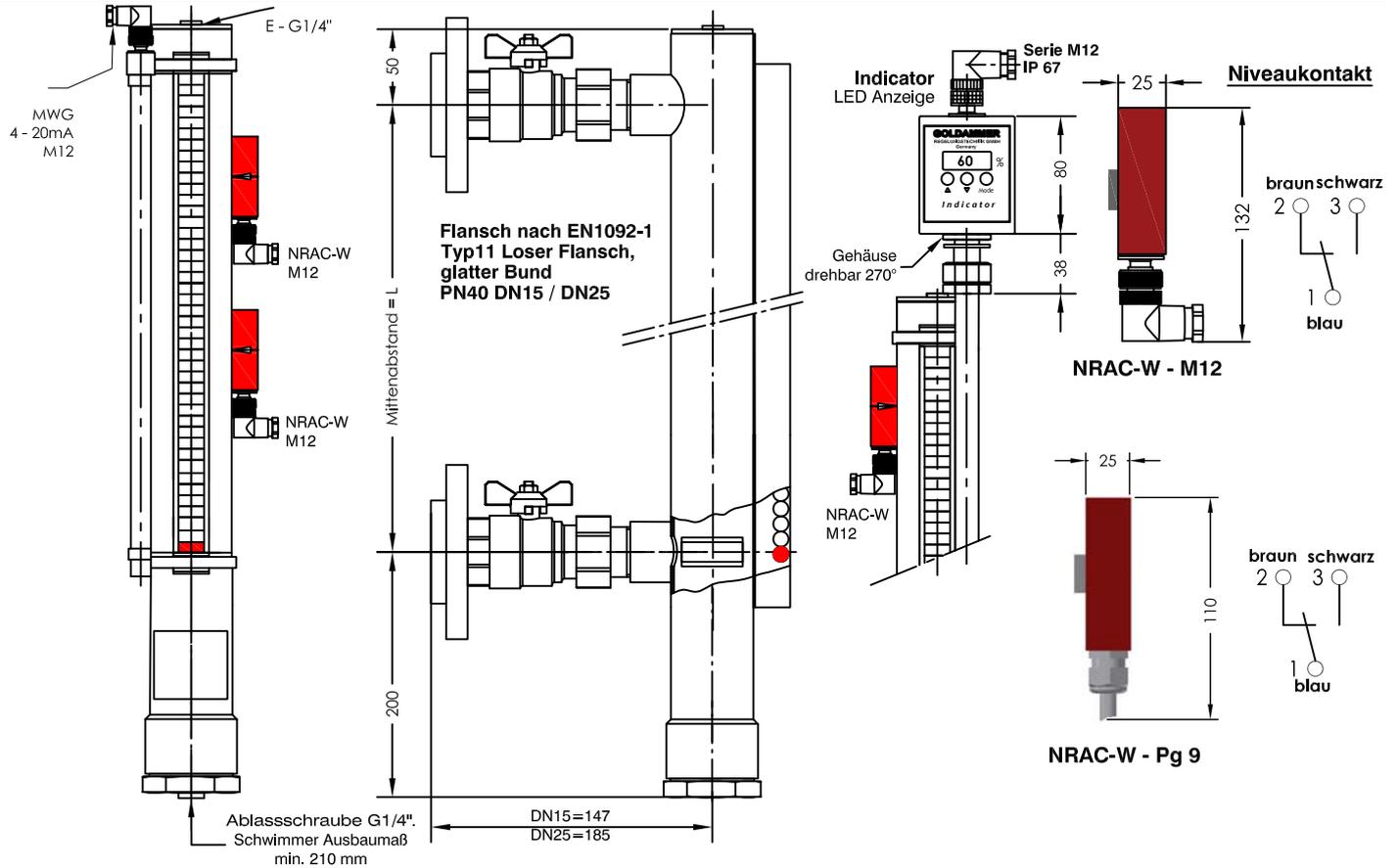


NRA 40RS/...

Niveauregler für Behälteraußenbau mit integriertem Absperrventil

lfd.Nr. Datum

AM - D - 202b 06/20



Steckerbelegung	<p>Steckerbelegung MWG</p> <p>1 — 4-20mA +12-30V DC</p>	<p>Steckerbelegung Indicator 3PNP Niveau</p> <p>1 = +12V-30V DC 3 = GND 2 = L1 PNP 4 = L2 PNP 5 = L3 PNP</p>	<p>Steckerbelegung Indicator Niveuanzeige</p> <p>1 = +12V-30V DC 4 = 4 - 20mA 3 = GND</p>
	<p>Bestell-Beispiel NRA 40RS/ 07 x 2000 - 3 / NRAC-W-M12 - MWG - 7.5 - I - G1/4" A - G1/4" E</p> <p>Anschlußart 07 Flansch DN15 08 Flansch DN25</p> <p>Mittlenabstand=L In mm</p>	<p>Anzahl Niveauelemente Typ: NRAC-W-M12 NRAC-W-Pg 9</p>	<p>Kontaktraster 7.5 mm</p> <p>Meßwertgeber Typ MWG - 4-20mA</p>
Technische Daten	<p>Beschreibung</p> <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-Niveuanzeige 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>Max. Viskosität 320mm²/S</p>	<p>Technische Daten</p> <p>Nennndruck 40bar max. Schwimmerrohr Edelstahl, max. L=6000 mm Anschlußteile Edelstahl, Magnetrollenanzeige 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% Kontaktraster 7,5 mm Linearität 0,5% Bürde RB= <u>U-12V</u> 20mA</p> <p>*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