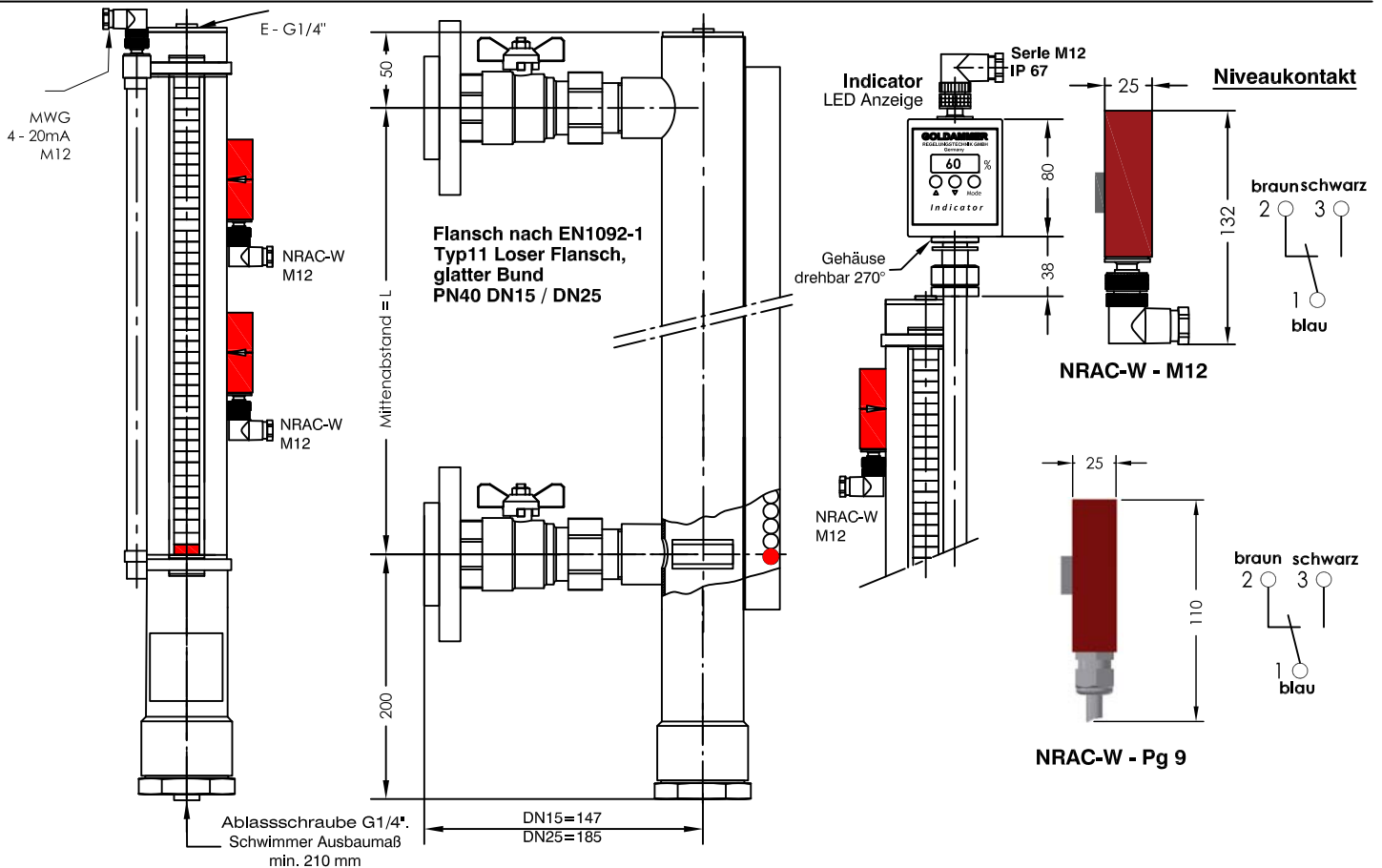


NRA 40RS/...

Niveauregler für Behälteraußenanbau mit integriertem Absperrventil

lfd.Nr. Datum
AM - D - 202b 06/22



Technische Daten	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
	Bestellschlüssel	Bestell-Beispiel NRA 40RS/ 07 x 2000 - 3 / NRAC-W-M12 - MWG - 7.5 - I - G1/4" A - G1/4" E Anschlußart 07 Flansch DN15 08 Flansch DN25 Mittenabstand=L in mm	Anzahl Niveauelemente Typ: NRAC-W-M12 NRAC-W-Pg 9	Kontakttraster 7.5 mm Meßwertgeber Typ MWG - 4-20mA
	Beschreibung	Der Niveauregler Typ NRA 40RS/... 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. Max. Viskosität 320mm²/S		

Technische Daten

Nenndruck Schwimmerrohr Anschlußteile Mediumtemperatur Mediumdichte Schwimmer Niveauelemente NRAC-W Schaltstrom Meßwertgeber Meßbereich Kontakttraster Linearität Bürde *Indicator	40bar max. Edelstahl, max. L=6000 mm Edelstahl, Magnetrollenanzeige 100°C max. 0,8 kg/dm ³ min. Keramik MD160 bistabil Wechsler 60W - 250V AC/DC max. 1A max. 12-30 VDC 4-20 mA = 0-100% 7,5 mm 0,5% RB= <u>U-12V</u> 20mA Blatt IND-D
--	--



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