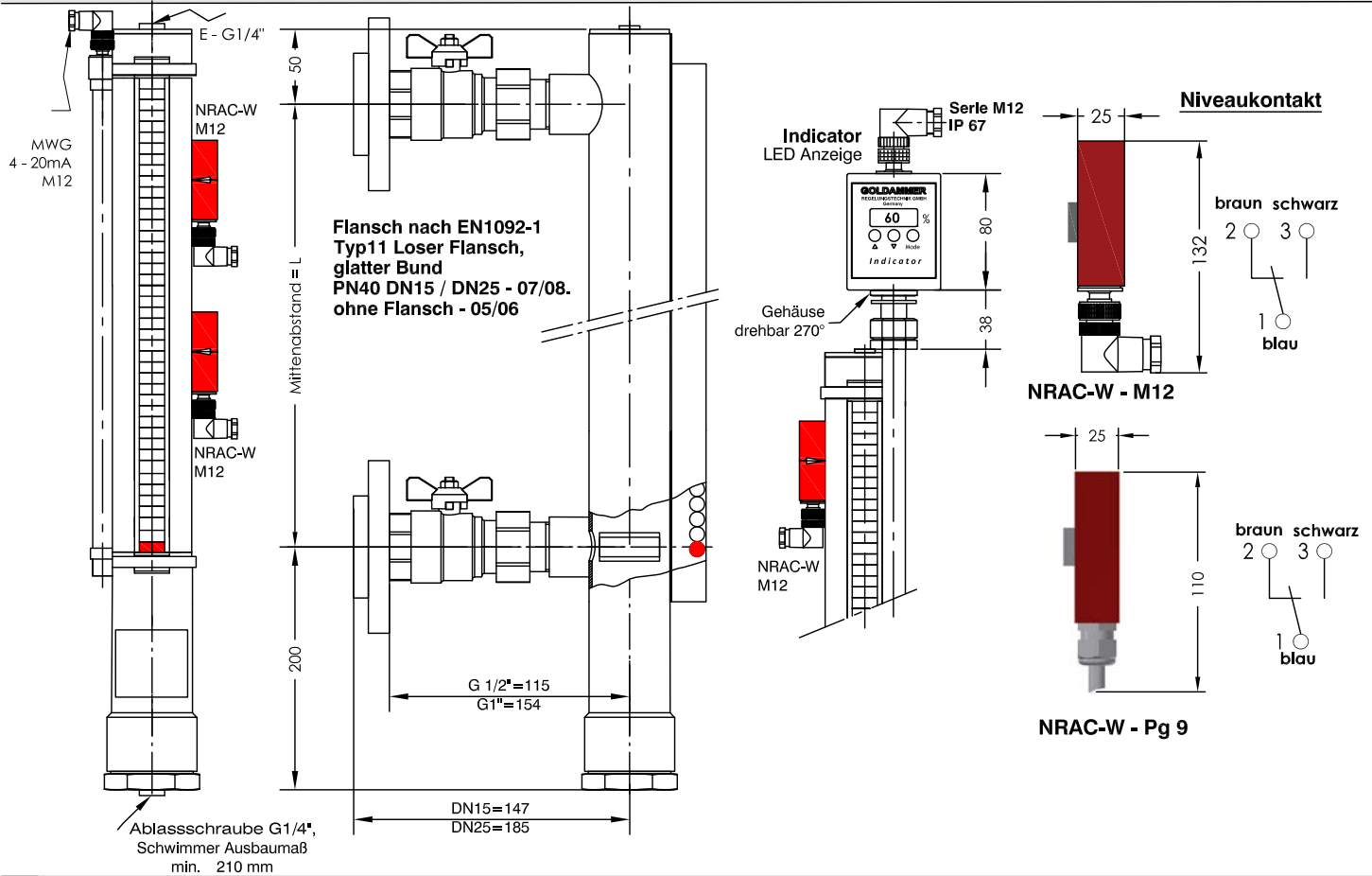


NRA 25RS/...

Niveauregler für Behälteraußenanbau mit integriertem Absperrventil

lfd.Nr. Datum
AM - D - 201b 06/22



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

Bestellschlüssel	Bestellbeispiel
Bestell-Beispiel NRA 25RS / 07 x 2000 - 3 / NRAC - W - M12 - MWG - 7.5 - I - G1/4" A - G1/4" E Anschlußart 05 Kugelhahn G1/2" 06 Kugelhahn G1" 07 Kugelhahn/Flansch DN15 08 Kugelhahn/Flansch DN25 Mittenabstand=L in mm	Anzahl Niveauelemente Typ: NRAC-W-M12 NRAC-W-Pg 9 Ablaß G1/4" = A - Entlüftung G1/4" = E I = Indicator 3PNP - LED Anzeige II = Indicator 4-20mA - LED Anzeige Kontaktraster 7.5 mm Meßwertgeber Typ MWG - 4-20mA

Technische Daten	Beschreibung	Technische Daten																															
<p>Der Niveauregler Typ NRA 25RS/... 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-Niveauanzeige 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</p>	<p>Technische Daten</p> <table border="0"> <tr><td>Nennndruck</td><td>25bar max.</td></tr> <tr><td>Prüfdruck</td><td>34bar</td></tr> <tr><td>Schwimmerrohr</td><td>Edelstahl, max. L=6000 mm</td></tr> <tr><td>Anschlußteile</td><td>Edelstahl, Magnetrollenanzeige</td></tr> <tr><td>Mediumtemperatur</td><td>120°C max.</td></tr> <tr><td>Mediumdichte</td><td>0,72 kg/dm³ min.</td></tr> <tr><td>Schwimmer</td><td>Edelstahl MD25</td></tr> <tr><td>Niveauelemente</td><td>bistabil Wechsler</td></tr> <tr><td>NRAC-W</td><td>60W - 250V AC/DC max.</td></tr> <tr><td>Schaltstrom</td><td>1A max.</td></tr> <tr><td>Meßwertgeber</td><td>12-30 VDC</td></tr> <tr><td>Meßbereich</td><td>4-20 mA = 0-100%</td></tr> <tr><td>Kontaktraster</td><td>7,5 mm</td></tr> <tr><td>Linearität</td><td>0,5%</td></tr> <tr><td>Bürde</td><td>RB= U-12V 20mA</td></tr> <tr><td>*Indicator</td><td>Blatt IND-D</td></tr> </table>	Nennndruck	25bar max.	Prüfdruck	34bar	Schwimmerrohr	Edelstahl, max. L=6000 mm	Anschlußteile	Edelstahl, Magnetrollenanzeige	Mediumtemperatur	120°C max.	Mediumdichte	0,72 kg/dm ³ min.	Schwimmer	Edelstahl MD25	Niveauelemente	bistabil Wechsler	NRAC-W	60W - 250V AC/DC max.	Schaltstrom	1A max.	Meßwertgeber	12-30 VDC	Meßbereich	4-20 mA = 0-100%	Kontaktraster	7,5 mm	Linearität	0,5%	Bürde	RB= U-12V 20mA	*Indicator	Blatt IND-D
Nennndruck	25bar max.																																
Prüfdruck	34bar																																
Schwimmerrohr	Edelstahl, max. L=6000 mm																																
Anschlußteile	Edelstahl, Magnetrollenanzeige																																
Mediumtemperatur	120°C max.																																
Mediumdichte	0,72 kg/dm ³ min.																																
Schwimmer	Edelstahl MD25																																
Niveauelemente	bistabil Wechsler																																
NRAC-W	60W - 250V AC/DC max.																																
Schaltstrom	1A max.																																
Meßwertgeber	12-30 VDC																																
Meßbereich	4-20 mA = 0-100%																																
Kontaktraster	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
 info@goldammer-regelungstechnik.com