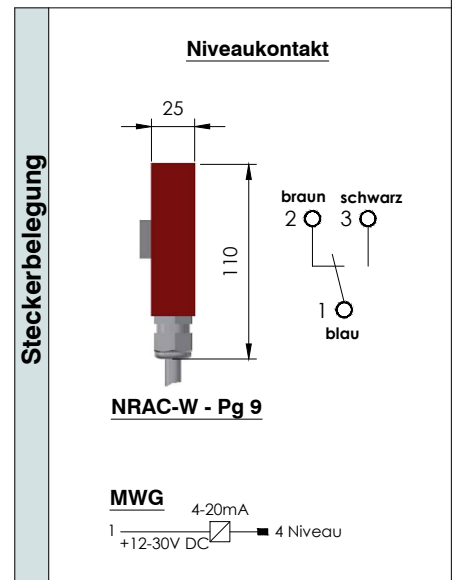
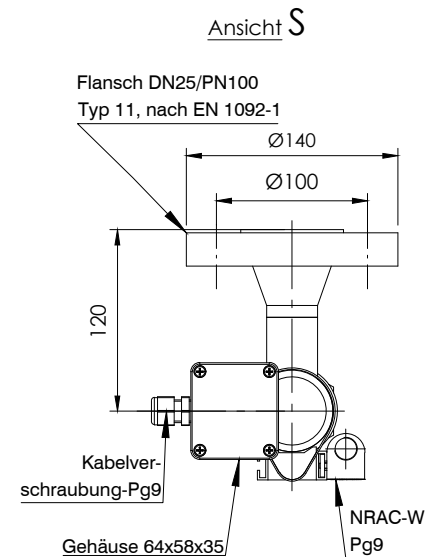
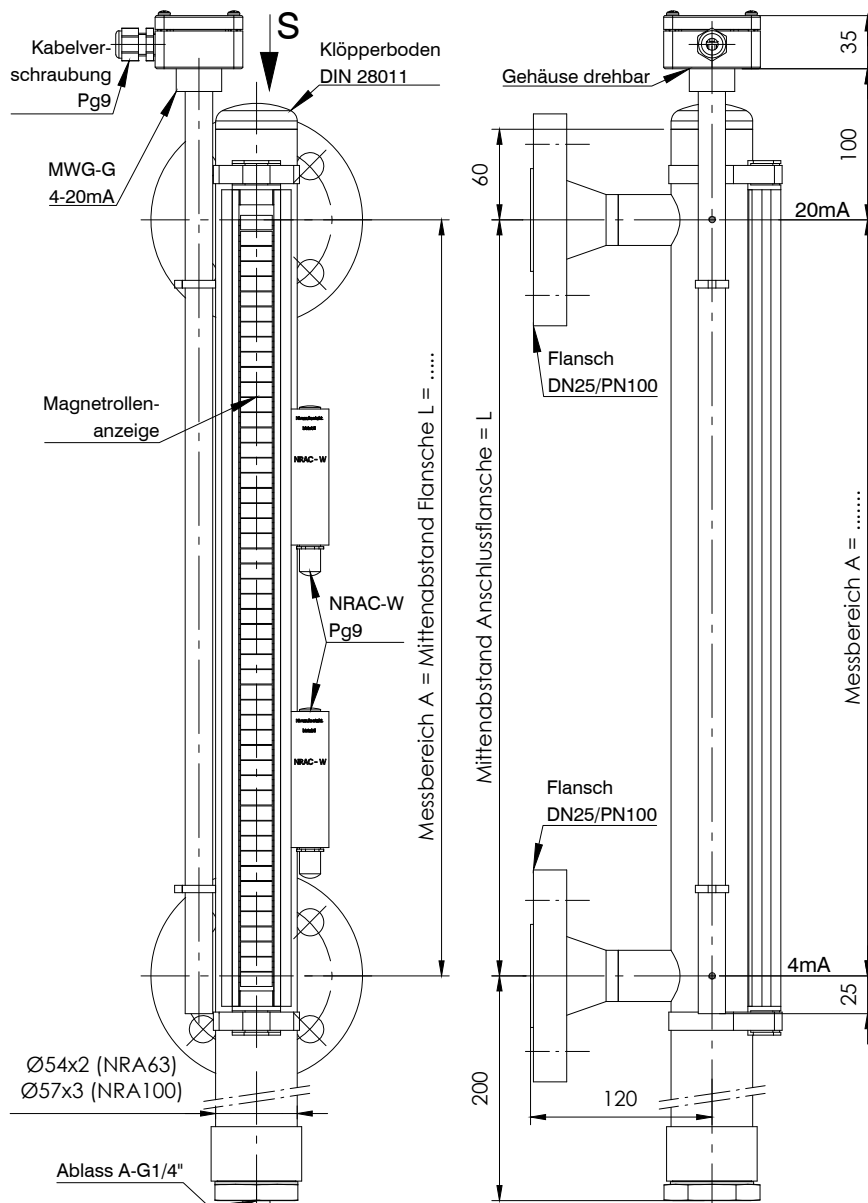


NRA 63RS/...NRA 100RS/...

Niveauregler für Behälteraußenanbau

lfd.Nr. Datum
AM - D - 203A - 08/25

Niveauregler



Steckerbelegung

Bestellschlüssel

Bestell-Beispiel
NRA 63RS / 04 x 500 - 3 / NRAC-W-Pg9 - MWG-G - 7,5 - G1/4" A

NRA 63RS NRA100RS	Anschlussart 04 Flansch DN25 (10 Flansch DN32)	Mittenabstand=L in mm	Anzahl Niveauregler Typ: NRAC-W-Pg9	Messwertgeber Typ: MWG-G - 4-20mA	Kontaktraster 7,5mm	Abläss G1/4" = A
----------------------	--	--------------------------	--	--------------------------------------	------------------------	------------------

Technische Daten

Beschreibung

Der Niveauregler Typ NRA 63RS / NRA100RS für Behälteraußenanbau wird als kommunizierendes Gerät verwendet. 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. Zur kontinuierlichen Fernübertragung kann ein Messwertgeber angebaue werden. Das Ausgangssignal beträgt 4-20 mA. 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

Nennndruck	63bar / 100bar max.
Schwimmerrohr	Edelstahl (VA), nach Nennndruck max. L=6000mm
Anschlusssteile	Edelstahl (VA)
Anzeige	Magnetrollenanzeige
Mediumtemperatur	80°C max.
Mediumdichte	0,8 kg/dm ³ min.
Schwimmer	EL 34 A, TYP: MD 160
Niveauregler	bistabil Wechsler
NRA-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
Gehäuse	Alu 64x58x35 mit Reihenklemme
Elektrischer Anschluss	Pg9
Schutzart	IP 67, Pg9
Umgebungstemperatur	-40°C bis +100°



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