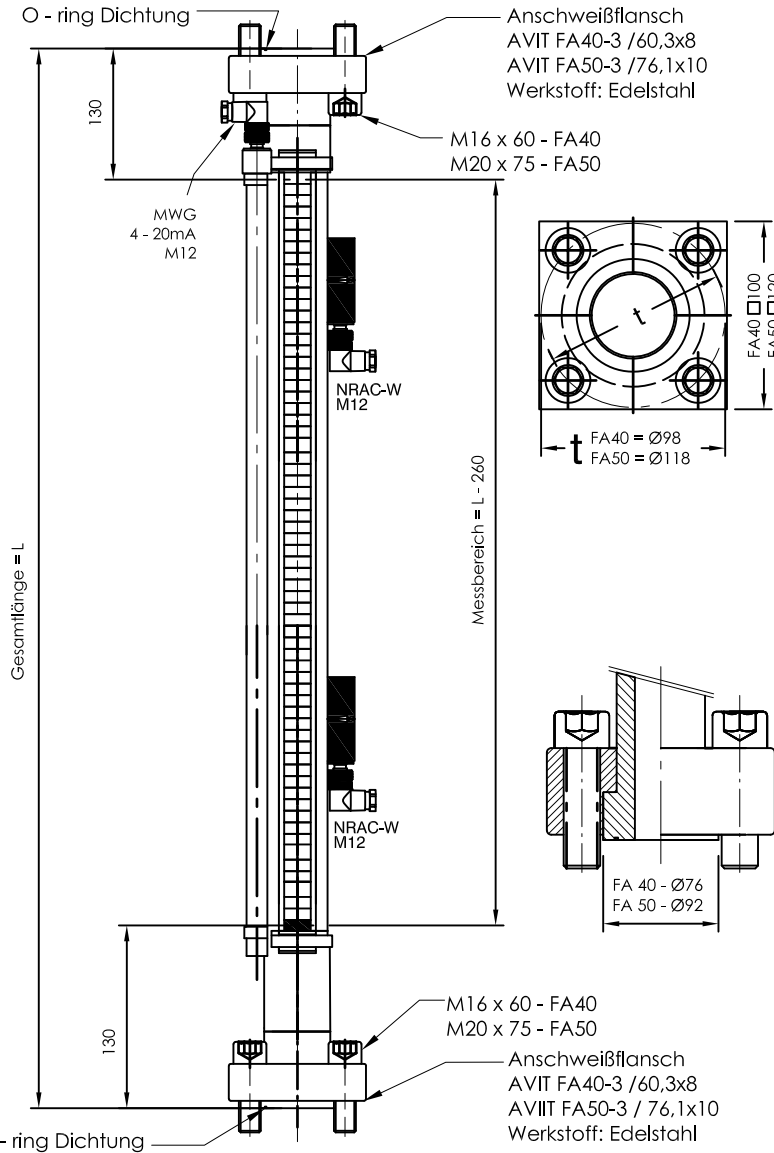


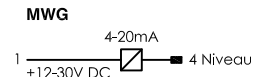
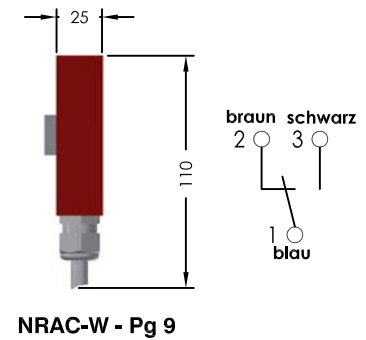
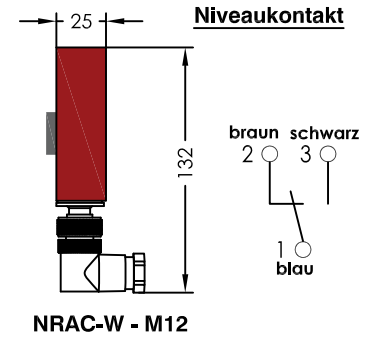
NRA 250RS/S NRA320RS/S-AVIT

Niveauregler für Behälteraußenanbau

lfd.Nr. Datum
AM - D - 206 03/22



Steckerbelegung



Bestell-Beispiel

NRA 250RS / S AVIT FA50 x 2000 - 3 / NRAC-W-M12 - MWG - 7.5

NRA 250RS/S
NRA 320RS/S

Flansch
FA 40
FA 50

Anzahl Niveauelemente
Typ: NRAC-W-M12
NRAC-W-Pg 9

Kontaktraster
7.5mm

Gesamtlänge = L in mm

Meßwertgeber Typ MWG - 4-20mA

Beschreibung

Der Niveauregler Typ NRA .../S findet für Behälteraußenanbau 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.

Zur kontinuierlichen Fernübertragung kann ein Meßwertgeber angebaut werden. Das Ausgangssignal beträgt 4-20 mA (Widerstandsmeßkette Kontaktraster 7,5mm.) Das Gerät darf nur von Fachpersonal montiert werden.

Die Niveauregler sind ausgelegt und geprüft nach Regelwerk AD 2000. Die Qualitätssicherung erfolgt nach Modul H, H1. Max. Viskosität 320mm²/S

Technische Daten

Nenndruck	250 / 320 bar max.
Schwimmerrohr	Edelstahl, max. L=6000 mm
Behälteranschluß	Edelstahl
Anzeige	Magnetrollenanzeige
Mediumtemperatur	50°C max.
Mediumdichte	0,8 kg/dm ³ min.
Schwimmer	Keramik Typ MD 250 / MD320
Niveauelemente	bistabil Wechsler
NRAC-W	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= $\frac{U-12V}{20mA}$
O-Ring	FA40 = Ø53 x 5,33 FA50 = Ø61,5 x 5,33

Bestellschlüssel

Technische Daten



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