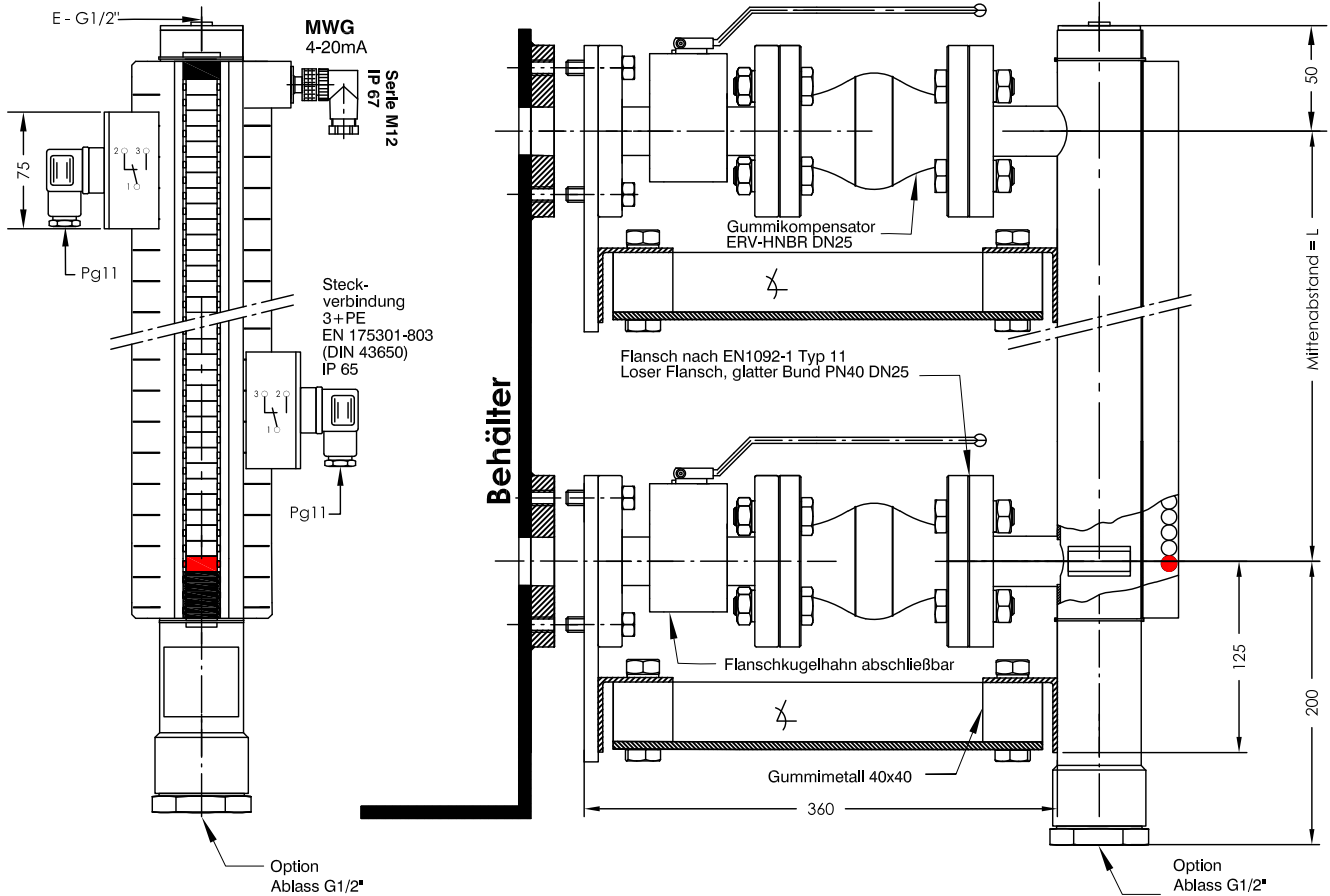


NRA 25RS/...

Niveauregler für Behälteraußenanbau mit integriertem Flansch-Kugelhahn

lfd.Nr. Datum
AM - D - 201b/1 02/18



Steckerbelegung	<p>Steckerbelegung NRA-W-L (LED)</p>	<p>Steckerbelegung MWG</p>																																			
	<p>Bestell-Beispiel NRA 25RS / 08-G x 2000 - 3 / NRA - W - MWG - 15 - G1/2" A - G1/2" E</p> <p>Anschlußart 08-G - Kugelhahn / Kompensator DN 25/ Gummi - Stahl - Dichtung WL Mittlenabstand=L In mm</p> <p>Anzahl Niveauekontakte Typ: NRA-W NRA-W-L24V NRA-W-L230V</p> <p>Kontaktraster 7.5 / 15 mm</p> <p>Meßwertgeber Typ MWG - 4-20mA</p> <p>Abläß G1/2" = A - Entlüftung G1/2" = E</p>																																				
Technische Daten	<p>Beschreibung</p> <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</p> <ul style="list-style-type: none"> - LED-Niveaueanzeige 3-stellig, Ausgang mit 3 PNP Niveaue-Schaltausgängen - oder 4-20mA <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. Niveauregler sind beständig gegen Mineralöl, wäßrige Lösung, Phosphorsäureester, Trlglyceride (Rapsöl), synthetische Ester, Polyglykole.</p> <p>Max. Viskosität 320mm²/S</p>		<p>Technische Daten</p> <table border="0"> <tr> <td>Nennndruck</td> <td>25bar max.</td> </tr> <tr> <td>Schwimmerrohr</td> <td>Edelstahl, max. L=6000 mm</td> </tr> <tr> <td>Anschlußteile</td> <td>Edelstahl, Stahl</td> </tr> <tr> <td>Anzeige</td> <td>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>Niveauekontakte</td> <td>bistabil Wechsler</td> </tr> <tr> <td>NRA-W</td> <td>60W - 250V AC/DC max</td> </tr> <tr> <td>NRA-W-L</td> <td>24/230V max (LED)</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 / 15 mm</td> </tr> <tr> <td>Linearität</td> <td>0,5%</td> </tr> <tr> <td>Bürde</td> <td>RB = $\frac{U-12V}{20mA}$</td> </tr> </table>			Nennndruck	25bar max.	Schwimmerrohr	Edelstahl, max. L=6000 mm	Anschlußteile	Edelstahl, Stahl	Anzeige	Magnetrollenanzeige	Mediumtemperatur	120°C max.	Mediumdichte	0,72 kg/dm ³ min.	Schwimmer	Edelstahl MD25	Niveauekontakte	bistabil Wechsler	NRA-W	60W - 250V AC/DC max	NRA-W-L	24/230V max (LED)	Schaltstrom	1A max	Meßwertgeber	12-30 VDC	Meßbereich	4-20 mA = 0-100%	Kontaktraster	7,5 / 15 mm	Linearität	0,5%	Bürde	RB = $\frac{U-12V}{20mA}$
	Nennndruck	25bar max.																																			
Schwimmerrohr	Edelstahl, max. L=6000 mm																																				
Anschlußteile	Edelstahl, Stahl																																				
Anzeige	Magnetrollenanzeige																																				
Mediumtemperatur	120°C max.																																				
Mediumdichte	0,72 kg/dm ³ min.																																				
Schwimmer	Edelstahl MD25																																				
Niveauekontakte	bistabil Wechsler																																				
NRA-W	60W - 250V AC/DC max																																				
NRA-W-L	24/230V max (LED)																																				
Schaltstrom	1A max																																				
Meßwertgeber	12-30 VDC																																				
Meßbereich	4-20 mA = 0-100%																																				
Kontaktraster	7,5 / 15 mm																																				
Linearität	0,5%																																				
Bürde	RB = $\frac{U-12V}{20mA}$																																				
<p>CG GOLDAMMER REGELUNGSTECHNIK GMBH</p> <p>SCHÖLLERSHEIDER STR. 15 TELEFON 02104/12093 POSTFACH 10 02 17 TELEFAX 02104/12028 D-40802 METTMANN www.Goldammer-Regelungstechnik.com</p>																																					