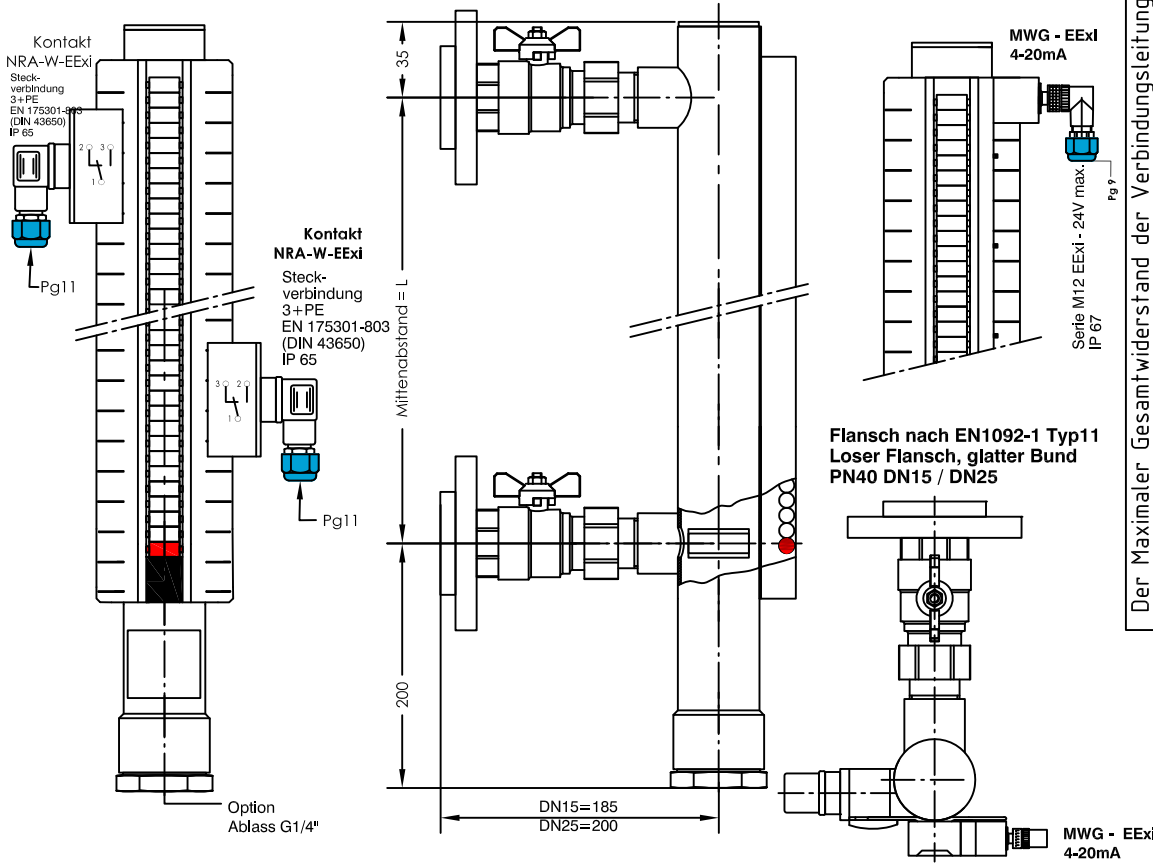


# NRA 25R... - EExi

## Niveauregler für Behälteraußenbau mit integriertem Absperrventil



lfd.Nr. Datum  
EX - D - 201b 12/21



Der Maximaler Gesamtwiderstand der Verbindungsleitungen /Klemmen Feldgeräte - Messumformer max. 200Ω

**Ex-Bereich**

**Nicht-Ex-Bereich**

**NRA-W-EExi Schaltverstärker**  
Blatt EX-D-900

**MWG 3-Letter - 0/4-20mA Meßumformer - Blatt EX-D-902**  
Meßbereich konfiguriert  
Artikel-Nr. 902.546 - 1-Kanal Niveau

Bestellschlüssel	<b>Bestell-Beispiel</b> <b>NRA 25R - EExi / 07 x 2000 - 3/NRA-W-EExi - MWG - G1/4"</b>		
	<b>Anschlußart</b> 07 Kugelhahn/Flansch DN15 08 Kugelhahn/Flansch DN25  Mittlenabstand=L in mm	<b>Anzahl Niveauelement</b> Typ: NRA-W-EExi	<b>Abläß G1/4"</b>  <b>Messwertgeber</b> Typ: MWG-EExi
Technische Daten	<b>Beschreibung</b>  Der Niveauregler Typ NRA 25R/... EExi findet für Behälteraußenbau als kommunizierendes Gefäß Verwendung. Die optische Überwachung der Niveauhöhe erfolgt ohne Fremdenergie über eine magnetische Rollenanzeige in einem Transparenzrohr. Durch Anbau von stufenlos verstellbaren, bistabilen elektromagnetischen Wechslerkontakten an der Sichtanzeigeskala, können unterschiedliche Steuerungen ausgeführt werden. Zur kontinuierlichen Fernübertragung kann ein Meßwertgeber angebaut werden. Bei Änderung der Füllhöhe ändert der Meßwertgeber den Gesamtwiderstand und wird mit einem Ex zugelassenem Relais in 4-20mA umgewandelt. Das ist im Nicht-Ex-Bereich installiert. Das Gerät darf nur von Fachpersonal montiert werden.  Niveauregler sind beständig gegen: Mineralöl, wäßrige Lösung, Phosphorsäureester, Triglyceride (Rapsöl), synthetische Ester und Polyglykole.		<b>Technische Daten</b>  Nenndruck 25 bar max. Schwimmerrohr Edelstahl, max. L=6000 mm Anschlußteile Edelstahl, Magnetrollenanzeige Medlumentemperatur 120°C max. Mediumdichte 0,72 kg/dm <sup>3</sup> mln. Schwimmer Edelstahl Typ MD25 Niveauelemente bistabil Wechsler NRA-W-EExi eigensicher Schaltverstärker Blatt EX-D-900 Messwertgeber Drelleiter, zum Anschluss an EExi-Messumformer (konfiguriert) Blatt EX-D-902 Kontaktraster 7,5mm elektr. Anschlüsse nur zum Anschluß an beschaltete eigensichere Stromkreise nach Zündschutz EExi, DIN EN 60079-11