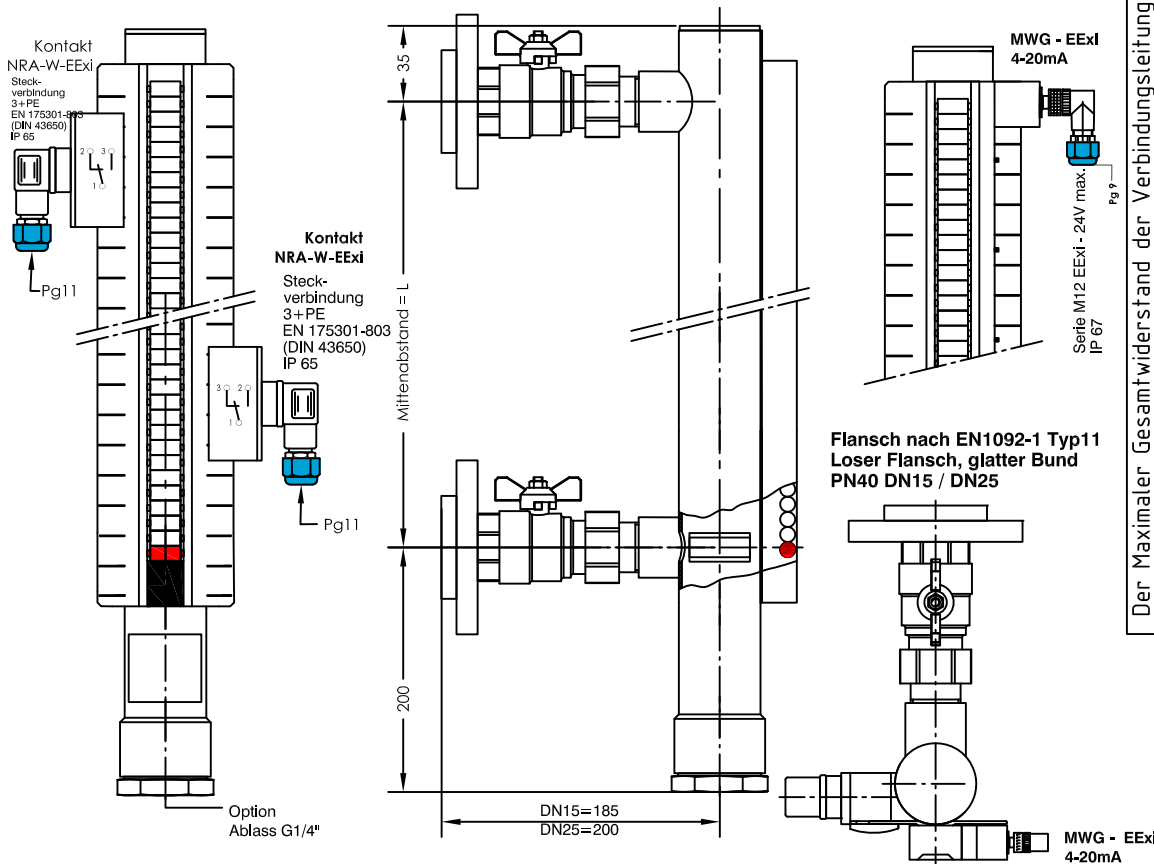


# NRA 25R... - EExi - Atex

Niveauregler für Behälteraußenanbau  
mit integriertem Absperrventil



lfd.Nr. Datum  
EX - D - 201b 04/16



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	<p><b>Bestell-Beispiel</b> <b>NRA 25R - EExi / 07 x 2000 - 3/NRA-W-EExi - MWG - G1/4"</b></p> <p>Anschlußart 07 Kugelhahn/Flansch DN15 08 Kugelhahn/Flansch DN25</p> <p>Mittlenabstand=L in mm</p> <p>Anzahl Niveauelemente Typ: NRA-W-EExi</p> <p>Abläß G1/4"</p> <p>Messwertgeber Typ: MWG-EExi</p>
	<p><b>Beschreibung</b></p> <p>Der Niveauregler Typ NRA 25R/... EExi findet für Behälteraußenanbau als kommunizierendes Gefäß Verwendung. Die optische Überwachung der Niveauhöhe erfolgt ohne Fremdenergie über eine magnetische Rollenanzelge in einem Transparentrrohr. Durch Anbau von stufenlos verstellbaren, bistabilen elektromagnetischen Wechslerkontakten an der Sichtanzelgeskala, 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.</p> <p>Niveauregler sind beständig gegen: Mineralöl, wäßrige Lösung, Phosphorsäureester, Triglyceride (Rapsöl), synthetische Ester und Polyglykole.</p>
Technische Daten	<p><b>Technische Daten</b></p> <p>Nennndruck 25 bar max. Schwimmerrohr Edelstahl, max. L=6000 mm Anschlußteile Edelstahl, Magnetrollenanzelge Mediumtemperatur 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 7,5mm Kontakttraster elektr. Anschlüsse nur zum Anschluß an beschaltete eigensichere Stromkreise nach Zündschutz EExi, DIN EN 60079-11</p>