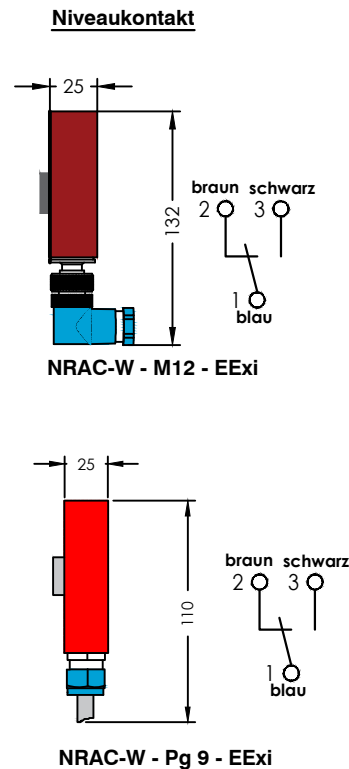
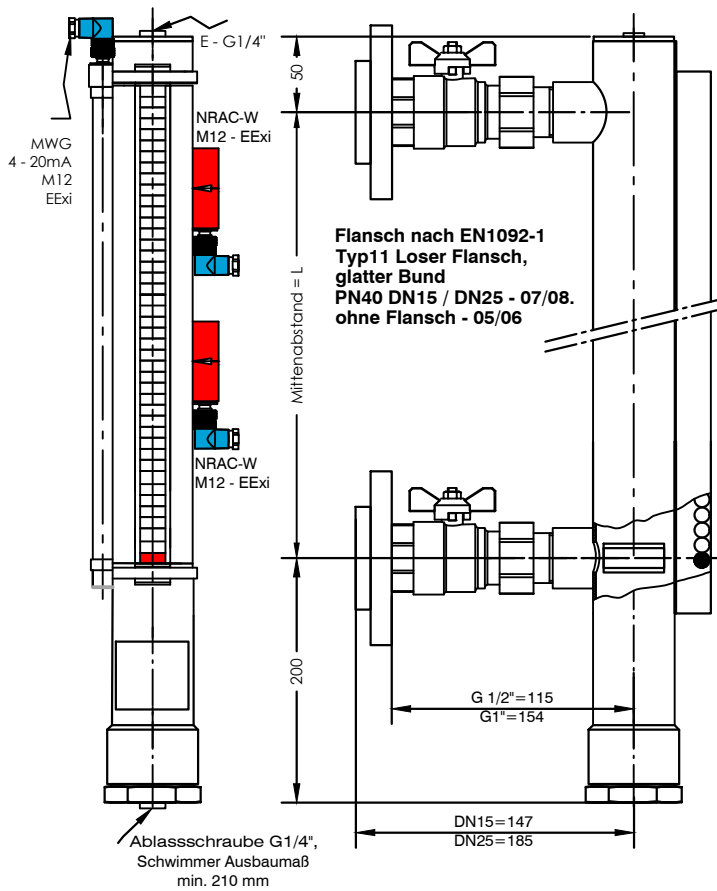


# NRA 25R... - EExi

Niveauregler für Behälteraußenbau  
mit integriertem Absperrventil



lfd.Nr. Datum  
EX - D - 201b 08/22



Bestellschlüssel	<b>Bestell-Beispiel</b> <b>NRA 25R - EExi / 07 x 2000 - 3/NRA-W-EExi - MWG - G1/4" A - G1/4" E</b>																					
	<p> <b>Anschlußart</b>            05 Kugelhahn G1/2"            06 Kugelhahn G1"            07 Kugelhahn/Flansch DN15            08 Kugelhahn/Flansch DN25            Mittenabstand=L in mm         </p> <p> <b>Anzahl Niveauelement</b>            Typ: NRAC-W-M12-EExi            NRAC-W-Pg 9- EExi         </p> <p> <b>Ablaß G1/4" = A - Entlüftung G1/4" = E</b> </p> <p> <b>Messwertgeber</b>            Typ: MWG-EExi         </p>																					
Technische Daten	<b>Beschreibung</b> <p>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 Transparentrohr. 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.</p> <p>Niveauregler sind beständig gegen: Mineralöl, wäßrige Lösung, Phosphorsäureester, Triglyzeride (Rapsöl), synthetische Ester und Polyglykole.</p>																					
	<b>Technische Daten</b> <table border="0"> <tr> <td>Nennndruck</td> <td>25 bar max.</td> </tr> <tr> <td>Schwimmerrohr</td> <td>Edelstahl, max. L=6000 mm</td> </tr> <tr> <td>Anschlußteile</td> <td>Edelstahl, Magnetrollenanzeige</td> </tr> <tr> <td>Mediumtemperatur</td> <td>120°C max.</td> </tr> <tr> <td>Mediumdichte</td> <td>0,72 kg/dm<sup>3</sup> min.</td> </tr> <tr> <td>Schwimmer</td> <td>Edelstahl Typ MD25</td> </tr> <tr> <td>Niveauelemente</td> <td>bistabil Wechsler</td> </tr> <tr> <td>NRAC-W-EExi</td> <td>eigensicher</td> </tr> <tr> <td>Schaltverstärker</td> <td>Blatt EX-D-900</td> </tr> <tr> <td>Messwertgeber</td> <td>Dreileiter, zum Anschluss an Exi-Messumformer (konfiguriert) Blatt EX-D-902</td> </tr> <tr> <td>Kontaktraster elektr. Anschlüsse</td> <td>7,5mm nur zum Anschluß an bescheinigte eigensichere Stromkreise nach Zündschutz EExi, DIN EN 60079-11</td> </tr> </table>	Nennndruck	25 bar max.	Schwimmerrohr	Edelstahl, max. L=6000 mm	Anschlußteile	Edelstahl, Magnetrollenanzeige	Mediumtemperatur	120°C max.	Mediumdichte	0,72 kg/dm <sup>3</sup> min.	Schwimmer	Edelstahl Typ MD25	Niveauelemente	bistabil Wechsler	NRAC-W-EExi	eigensicher	Schaltverstärker	Blatt EX-D-900	Messwertgeber	Dreileiter, zum Anschluss an Exi-Messumformer (konfiguriert) Blatt EX-D-902	Kontaktraster elektr. Anschlüsse
Nennndruck	25 bar max.																					
Schwimmerrohr	Edelstahl, max. L=6000 mm																					
Anschlußteile	Edelstahl, Magnetrollenanzeige																					
Mediumtemperatur	120°C max.																					
Mediumdichte	0,72 kg/dm <sup>3</sup> min.																					
Schwimmer	Edelstahl Typ MD25																					
Niveauelemente	bistabil Wechsler																					
NRAC-W-EExi	eigensicher																					
Schaltverstärker	Blatt EX-D-900																					
Messwertgeber	Dreileiter, zum Anschluss an Exi-Messumformer (konfiguriert) Blatt EX-D-902																					
Kontaktraster elektr. Anschlüsse	7,5mm nur zum Anschluß an bescheinigte eigensichere Stromkreise nach Zündschutz EExi, DIN EN 60079-11																					