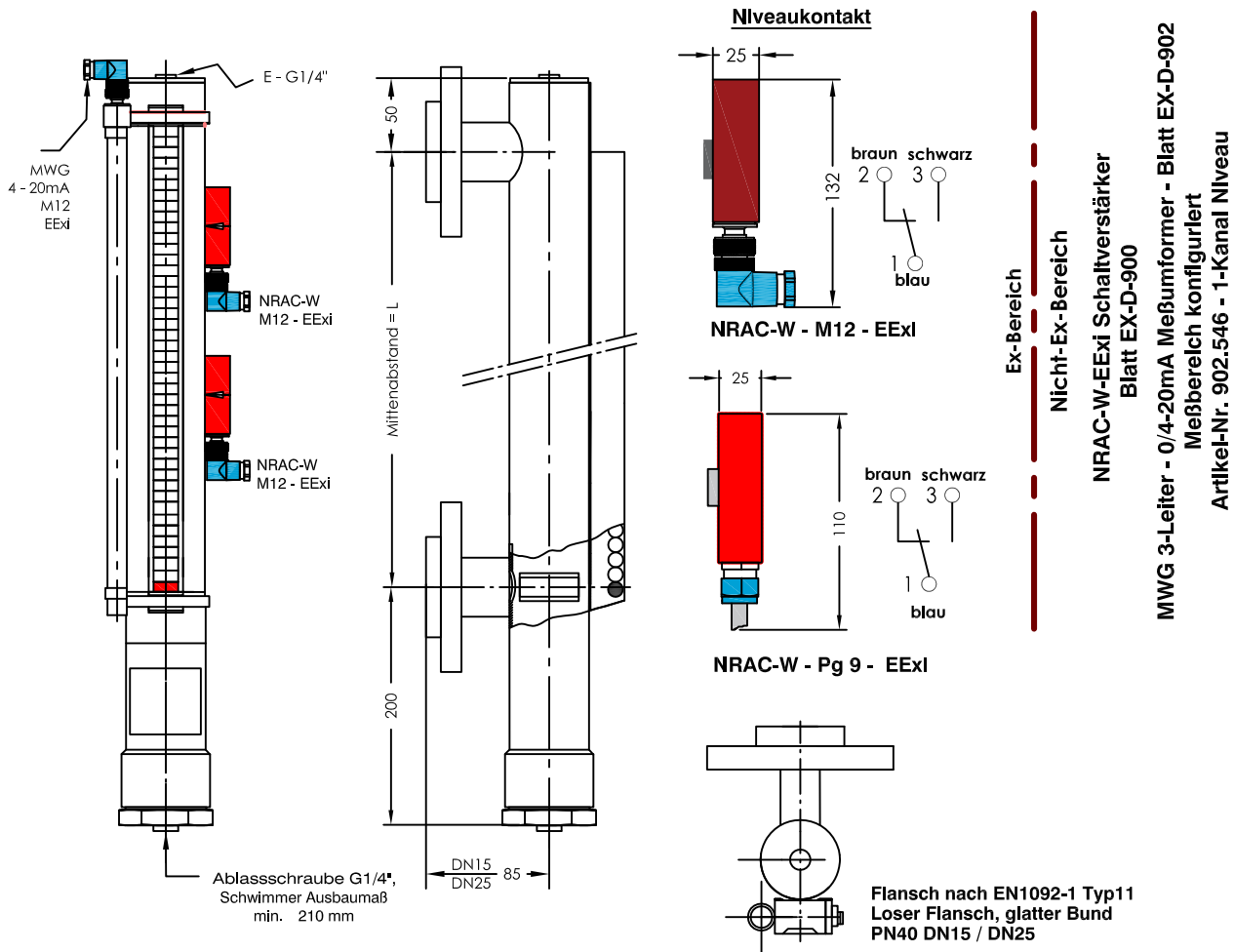


NRA 25R... - EExi

Niveauregler für Behälteraußenbau



lfd.Nr. Datum
EX - D - 201a 01/22



Bestellschlüssel	<p>Bestell-Beispiel NRA 25R - EExi / 03 x 2000 - 3/NRAC-W-EExi - MWG - G1/4"</p> <p>Anschlußart 03 Flansch DN15 04 Flansch DN25 Mittenabstand=L in mm</p>	<p>Anzahl Niveauregler Typ: NRAC-W-M12-EExi NRAC-W-Pg 9-EExi</p>	<p>Ablauf G1/4"</p> <p>Messwertgeber Typ: MWG-EExi</p>
	<p>Beschreibung</p> <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, Triglyceride (Rapsöl), synthetische Ester und Polyglykole.</p>	<p>Technische Daten</p> <p>Nennndruck: 25 bar max. Schwimmerrohr: Edelstahl, max. L=6000 mm Anschlußteile: Edelstahl, Magnetrollenanzeige Medlumentemperatur: 120°C max. Mediumdichte: 0,72 kg/dm³ mln. Schwimmer: Edelstahl Typ MD25 Niveaureglerkontakte: bistabil Wechsler NRAC-W-EExi: eigensicher Schaltverstärker: Blatt EX-D-900 Meßwertgeber: Drelleiter, zum Anschluss an Exi-Messumformer (konfiguriert) Blatt EX-D-902 Kontakttraster elektr. Anschlüsse: 7,5mm nur zum Anschluß an beschaltete eigensichere Stromkreise nach Zündschutz EExi, DIN EN 60079-11</p>	