

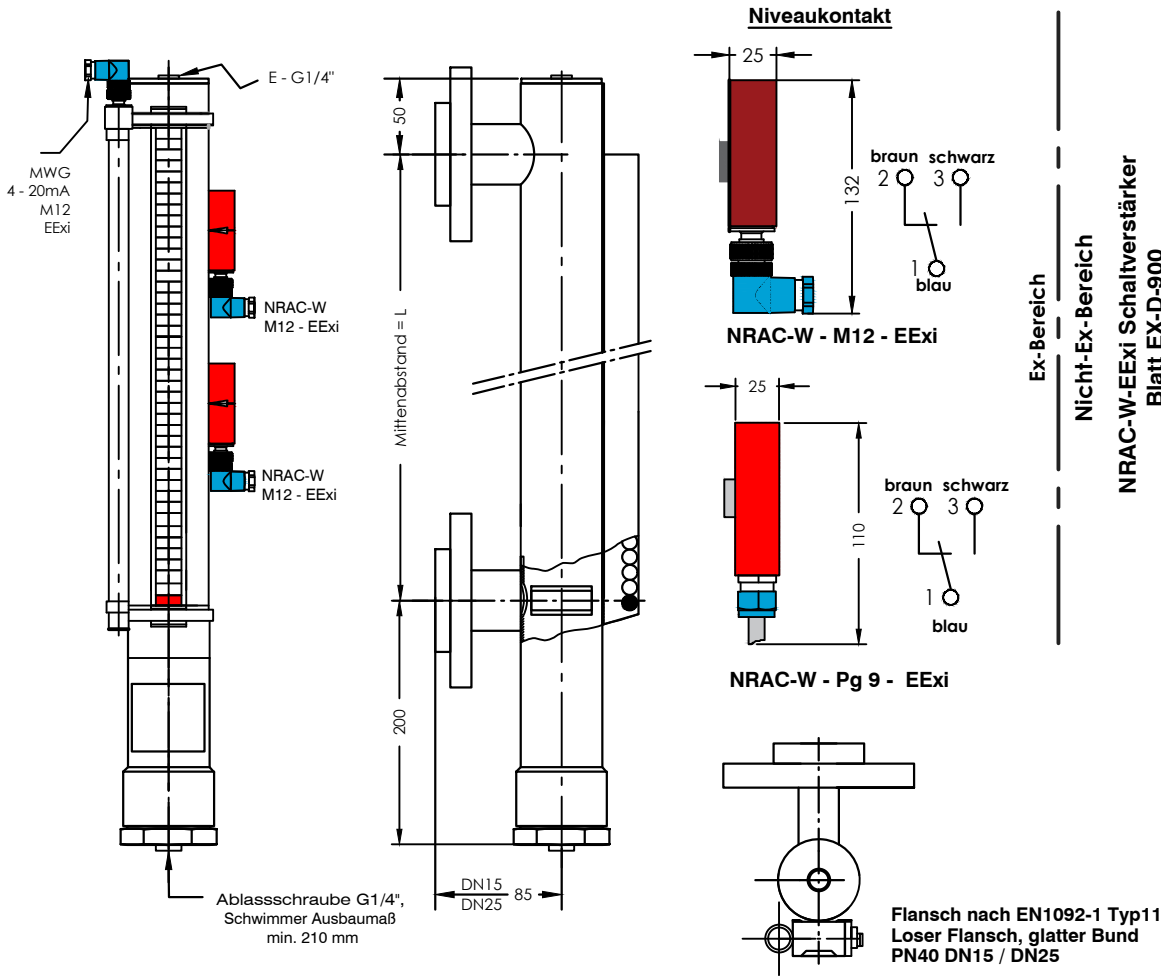
NRA 25R... - EExi

Niveauregler für Behälteraußenbau



Idf.Nr. Datum

EX - D - 201a 08/22



NRA 25R... - EExi
Niveauregler für Behälteraußenbau
NRAC-W-EExi Schaltverstärker
Blatt EX-D-900
MWG 3-Leiter - 0/4-20mA Meßumformer - Blatt EX-D-902
Meßbereich konfiguriert
Artikel-Nr. 9182/10-51-13 - 1-Kanal Niveau

Bestellschlüssel

Bestell-Beispiel

NRA 25R - EExi / 03 x 2000 - 3/NRAC-W-EExi - MWG - G1/4"

<p>Anschlußart 03 Flansch DN15 04 Flansch DN25</p>	<p>Anzahl Niveauelemente Typ: NRAC-W-M12-EExi NRAC-W-Pg 9-EExi</p>	<p>Abläß G1/4" Messwertgeber Typ: MWG-EExi</p>
---	---	--

Technische Daten

Beschreibung

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.

Niveauregler sind beständig gegen: Mineralöl, wäßrige Lösung, Phosphorsäureester, Triglyzeride (Rapsöl), synthetische Ester und Polyglykole.

Technische Daten

Nennndruck	25 bar max.
Schwimmerrohr	Edelstahl, max. L=6000 mm
Anschlußteile	Edelstahl, Magnetrollenanzeige
Mediumtemperatur	120°C max.
Mediumdichte	0,72 kg/dm ³ 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



GOLDAMMER
REGELUNGSTECHNIK GMBH

SCHÖLLERSHEIDER STR. 15 TELEFON 02104/12093
 POSTFACH 10 02 17 TELEFAX 02104/12028
 D-40802 METTMANN www.Goldammer-Regelungstechnik.com
 info@goldammer-regelungstechnik.com