

Konduktive Füllstandsmessung Conductive filling level measurement



- Integrierte Auswertelektronik
- 4 Grenzwerte
- Gehäuse aus VA/PTFE/PPH
- Stäbe VA/Titan/Hastelloy B+C, Tantal
- Integrated evaluation electronic
- 4 limit values
- Housing as VA/PTFE/PPH
- Rods VA/Titan/Hastelloy B+C, Tantal



Kontinuierlicher Niveaumesswertgeber Continuous level measuring instrument



- R/I Wandler im Führungsrohr integriert
- Führungsrohr Materialien: VA 1.4571/PVC/PE/PP/PTFE
- 4...20 mA Ausgang 2...10V
- R/I converter integrated in the guide pipe
- Guide pipe materials: VA 1.4571/PVC/PE/PP/PTFE
- 4...20 mA Ausgang 2...10V



www.elb-bensheim.de

Kontinuierliche Trübungsmessung Continuous turbidity measurement



- PVC oder PPH
- Anschluss ab DN 20
- In Rohrleitung oder Bypass montierbar
- 24 V DC Versorgung
- Schaltausgang einstellbar
- Ausgang 4...20 mA
- Integrierte Elektronik
- 1 Grenzkontakt frei einstellbar
- Einstellbereiche:
Durchlicht 500...2k FAU
Streulicht 50...1k FNU
- PVC or PPH
- Connection from DN 20
- Can be installed in pipeline or bypass
- DC 24 volt supply
- Switching output adjustable
- Output 4...20 mA
- Integrated electronics
- 1 Limit contact, freely adjustable
- Setting range: Transmitted light 500...2k FAU
Stray light 50...1k FNU



- Gehäuse PVC, PE, PP, PVDF
- 4 Grenzwerte
- Jeder Kontakt verstellbar
- Arbeits/Ruhestrom wählbar
- Schmutzunempfindlich
- Keine beweglichen Teile
- Housing PVC, PE, PP, PVDF
- 4 limit values
- Every contact is adjustable
- Operating current rest current available
- Insensitive to dirt
- No moving parts

Kapazitive Füllstandsmessung Capacitive level measurement



Kapazitive Überfüll- und Leckagesicherung Capacitive overflow- and leakage protection

- WHG
- Medienberührende Teile PE-PP-PVC-PVDF
- Verstellbar
- Direktanschluss 24...230 V AC/DC
- Keine beweglichen Teile
- WHG approval
- Medium-affected parts: PE-PP-PVC-PVDF
- Adjustable
- Direct connection: 24...230 V AC/DC
- No moving parts



WHG

Warnanlage für kapazitive Überfüll- und Leckagesicherung Alarmsystems for capacitiv overflow - and leakage protection

- WHG
- Akustischer Alarm integriert
- Quittiertaste
- Wand- und Hutschienenmontage
- Spannungsversorgung der Sensoren
- WHG approval
- Acoustic alarm integrated
- Acknowledgement button
- Wall- and top-hat rail mounting
- Voltage supply for the sensors

E.L.B.
FÜLLSTANDSGERÄTE

TRM 200

- Grenzwert auf Trübung vor Ort einstellbar
- Wechselkontakt
- Für Rohr Ø 50 mm und Ø 63 mm

TRM 200

- Limit value adjustment on site
- Change over contact
- For pipe Ø 50 mm and Ø 63 mm



Kapazitiver Grenztaster

- 1 Schaltpunkt
- Wechselkontakt
- Schaltpunkteinstellung vor Ort mit Magnet
- Für Rohr Ø 32 bis 63 mm
- Keine beweglichen Teile

Capacitiv limit switcher

- 1 switchpoint
- Change over contact
- Switchpoint adjustment on site via magnet
- For pipe Ø 32 up to Ø 63 mm
- No moving parts

